SyncMaster T260HD/T240HD

LCD Monitör

Kullanım Kılavuzu

Güvenlik Talimatları

İşaretler

Not

Güvenliğinizi sağlamak ve mal hasarını önlemek için bu güvenlik yönergelerinin izlenmesi gerekir.

Yönergeleri dikkatle okuduğunuzdan ve ürünü doğru şekilde kullandığınızdan emin olun.

Uyarı / Dikkat

Aksi halde, bu durum ölüm veya yaralanmayla sonuçlanabilir.

Aksi halde bu durum yaralanma veya mal hasarıyla sonuçlanabilir.

İşaretler

Yasaktır	Her zaman okunmuş ve anlaşılmış olması önemlidir
Parçalarına ayırmayın	Fişi elektrik prizinden çıkarın
Dokunmayın	Elektrik çarpmasını engellemek için topraklayın

Güç

Uzun bir süre kullanılmayacaksa, bilgisayarınızı DPM'ye ayarlayın.

Ekran koruyucu kullanıyorsanız, ekran koruyucuyu etkin ekran moduna ayarlayın.

Buradaki görüntüler sadece referans içindir ve her durumda (veya her ülkede) geçerli değildir.

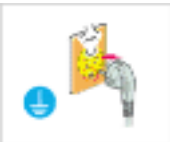
Görüntü İzi Kalma Önleyici Talimatları'na Kısa Yol

Hasarlı elektrik kablosu veya fiş ya da hasarlı veya gevşek bir priz kullanmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Fişi çıkarırken veya prize takarken elektrik fişine ıslak elle dokunmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.



Elektrik kablosunu topraklanmış bir elektrik prizine taktığınızdan emin olun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya bedensel yaralanmayla sonuçlanabilir.

Elektrik fişinin elektrik prizine doğru ve sıkı bir biçimde takıldığından emin olun.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.

Elektrik fişini zorlayarak büküp çekmeyin ve üzerine ağır malzemeler koymayın.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.

Aynı elektrik prizine birden çok alet bağlamayın.

- Aksi halde, bu durum aşırı ısınma nedeniyle yangına yol açabilir.

Ürünü kullanırken elektrik kablosunu çıkarmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması nedeniyle ürünün zarar görmesiyle sonuçlanabilir.

Cihazın elektrik bağlantısını kesmek için, fişin elektrik prizinden çıkarılması gerekir ve böylece fiş kullanılabilir durumda olur.

- Bu, elektrik çarpmasına neden olabilir.

Yalnızca şirketiniz tarafından sağlanan elektrik kablosunu kullanın. Başka bir ürün için sağlanan elektrik kablosunu kullanmayın.

- Aksi halde, bu durum yangınla veya elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.

Yükleme

Monitörünüzü çok tozlu, sıcak, soğuk, nemli ortamlı, kimyasal maddeye maruz kalacağı veya havaalanı, tren istasyonu vb. gibi 24 saat boyunca çalışacağı yerlere takarken yetkili bir Servis Merkezi ile görüşün.

Aksi takdirde, monitörünüzde ciddi hasar oluşabilir.

Monitörü taşırken yere sert bir şekilde bırakmayın.

- Bu, ürünün veya onu taşıyan kişinin zarar görmesine neden olabilir.

Ürünün en az kişi tarafından kaldırıldığından ve taşındığından emin olun.

- Aksi halde, ürün düşebilir ve bedensel yaralanmalara ve/veya ürünün hasar görmesine neden olabilir.

Ürünü dolap veya rafa kurarken, ürün alt kısmının ön ucunun dışa doğru çıkıntı oluşturmamasını sağlayın.

- Aksi halde, ürün düşüp bedensel yaralanmalara neden olabilir.
- Ürünle uygun boyutta bir dolap veya raf kullanın.

Ürünün yanına mum, sivrisinek ilacı, sigara ve ısıtıcı aletler koymayın.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.

Isıtıcı aletlerini elektrik kablosu veya üründen mümkün olduğunca uzak bir konumda tutun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünü kitaplık veya kapalı dolap gibi yetersiz havalandırmalı bir konuma kurmayın.

- Aksi halde, bu durum ürün iç kısmındaki sıcaklık artışı nedeniyle yangınla sonuçlanabilir.

Monitörü yerine dikkatle koyun.

- Aksi takdirde, monitöre zarar verebilirsiniz.

Ürünün ön yüzeyini yere koymayın.

- Aksi halde, bu durum ekranın zarar görmesiyle sonuçlanabilir.

Duvara montajın yetkili bir kurulum şirketi tarafından gerçekleştirildiğinden emin olun.

- Aksi halde, ürün düşüp bedensel yaralanmalara neden olabilir.
- Belirtilen duvar montajının kurulduğundan emin olun.

Ürününüzü iyi havalandırılan bir yere kurun. Ürünle duvar arasında 10 cm'den fazla bir boşluk olduğundan emin olun.

- Aksi halde, bu durum ürün iç kısmındaki sıcaklık artışı nedeniyle yangınla sonuçlanabilir.

Yağmur suyu girmesini önlemek için dış cephe anten kablosunun giriş bölümünü aşağıya doğru bükün.

- Ürünün içine yağmur suyu girerse, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Anteni yüksek voltajlı kablolardan uzak bir yere kurun.

- Anten yüksek voltajlı bir kabloyla temas eder veya bunun üzerine düşerse, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Ambalaj naylonun çocukların erişemeyeceği bir yerde tutulduğundan emin olun.

- Aksi halde, çocuklar ambalaj naylonuyla oynarken ciddi tehlikeler (boğulma) oluşabilir.

Monitörünüzün yüksekliği ayarlanabiliyorsa, yüksekliği azaltırken altlığa herhangi bir nesne veya vücudunuzun bir parçasını koymayın.

- Bu, ürünün veya onu taşıyan kişinin zarar görmesine neden olabilir.

Temizlik

Monitörün kasasını veya TFT-LCD ekran yüzeyini hafif nemli, yumuşak bir bezle silerek temizleyin.

Ürünün yüzeyine doğrudan temizleyici madde püskürtmeyin.

- Aksi halde, ürün yapısının renk vermesine, bozulmasına ve ekran yüzeyinin soyulmasına neden olabilir.

Ürünü, yalnızca yumuşak bir kez kullanarak monitör temizleyici maddelerle temizleyin. Monitör temizleyici dışında bir temizleyici madde kullanmanız gerekiyorsa, bu maddeyi 1:10 oranında sulandırın.

Elektrik fişi pinlerini temizlerken veya elektrik prizinin tozunu alırken, yalnızca kuru bir bez kullanın.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.

Ürünü temizlerken, elektrik fişini çıkardığınızdan emin olun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünü temizlemeden önce elektrik fişini çıkarın ve kuru bir bezle hafifçe bastırarak temizleyin.

- (Balmumu, benzin, alkol, tiner, böcek ilacı, sivrisinek ilacı, yağlayıcı ya da temizleyici gibi kimyasal maddeler kullanmayın.) Bu maddeler, ürün yüzeyinin görünümünü değiştirebilir ve üründeki gösterge etiketlerinin soyulmasına neden olabilir.

Ürün kasası kolay çizilebilir bir yapıya sahip olduğu için, yalnızca belirtilen türde bezler kullandığınızdan emin olun.

- Belirtilen bezi yalnızca bir miktar suyla ıslatarak kullanın. Bez üzerinde yabancı bir madde varsa ürün çizilebilir; bu nedenle, bezi kullanmadan önce iyice çırptığınızdan emin olun.

Ürünü temizlerken, ürünün ana gövdesine doğrudan temizleyici madde püskürtmeyin.

- Ürüne su girmediğinden ve ürünün ıslak kalmadığından emin olun.
- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması, yangın veya arızayla sonuçlanabilir.

Diğer

Bu ürün yüksek voltajlı bir üründür. Kullanıcıların ürünü parçalara ayırmasına, onarmasına veya değiştirmesine kesinlikle izin vermeyin.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir. Ürünün tamir edilmesi gerektiğinde, bir Servis Merkezi'ne başvurun.

Üründen garip bir koku, ses veya duman çıkıyorsa, elektrik fişini derhal çekin ve bir Servis Merkezi'ne başvurun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünün nem, toz, duman veya suya maruz kalabileceği bir yere ya da araç içine yerleştirmeyin.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünü düşürdüğünüzde veya kasa kırıldığında, gücü kapatın ve elektrik kablosunu çıkarın. Bir Servis Merkezi'ne başvurun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Gök gürültüsü veya yıldırım varken, elektrik kablosuna veya anten kablosuna dokunmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Monitörü elektrik kablosundan veya sinyal kablosundan çekerek hareket ettirmeye çalışmayın.

- Aksi halde, ürün düşebilir ve elektrik çarpmasına, ürünün zarar görmesine veya kablonun zedelenmesi nedeniyle yangına yol açabilir.

Ürünü yalnızca elektrik kablosu veya sinyal kablolarından tutarak ileri geri veya sağa sola hareket ettirmeyin.

- Aksi halde, ürün düşebilir ve elektrik çarpmasına, ürünün zarar görmesine veya kablonun zedelenmesi nedeniyle yangına yol açabilir.

Masa veya perdenin havalandırma deliğini engellenmediğinden emin olun.

- Aksi halde, bu durum ürün iç kısmındaki sıcaklık artışı nedeniyle yangınla sonuçlanabilir.

Ürünün üzerine suyla dolu kap, vazo, saksı, ilaç ve metal nesneler koymayın.

- Ürüne su veya yabancı bir madde girerse, elektrik kablosunu çıkarın ve bir Servis Merkezi'ne başvurun.
- Bu, ürünün arızalanmasına, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Ürünün yanında yanıcı sprey veya alevlenebilir bir malzeme kullanmayın veya tutmayın.

- Aksi halde, bu durum patlama veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünün içine çubuk, madeni para, şiş ve çelik çubuk gibi metal parçalar ya da kibrit veya kağıt gibi yanıcı nesneler sokmayın (havalandırma delikleri, giriş ve çıkış terminalleri vb. yoluyla).

- Ürüne su veya yabancı bir madde girerse, elektrik kablosunu çıkarın ve bir Servis Merkezi'ne başvurun.
- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Uzun süre sabit bir ekran kullanıldığında, ekranda bir görüntü izi veya iz oluşabilir.

- Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, uyku moduna ayarlayın veya hareketli bir ekran koruyucu kullanın.

Ürüne uygun bir çözünürlük ve frekansa ayarlayın.

- Aksi halde, gözleriniz zarar görebilir.

Kulaklık veya kulak içi kulaklıklar kullanırken, ses seviyesini çok yükseğe ayarlamayın.

- Çok yüksek ses seviyesinde dinleme, işitme sorunlarına yol açabilir.

Ekrana gittikçe daha yakından bakma gereği duymanız, gözlerinizde sorun oluştuğu anlamına gelebilir.

Göz yorgunluğunu gidermek için monitörü kullanırken saatte bir, en az beş dakika ara verin.

Ürünü; zayıf bir raf, eğik zemin veya titreşimli yer gibi dengesiz yerlere kurmayın.

- Aksi halde, ürün düşebilir ve bedensel yaralanmalara ve/veya ürünün hasar görmesine neden olabilir.
- Ürünün titreşime maruz kalan yerlerde kullanılması, ürüne zarar verebilir ve yangına yol açabilir.

Ürünü taşırken, gücü kapatın ve elektrik fişini, anten kablosunu ve ürüne bağlı diğer tüm kabloları çıkarın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Çocukların ürüne asılmadığından veya üzerine tırmanmadığından emin olun.

- Ürün düşebilir ve bedensel yaralanmalara ya da ölüme neden olabilir.

Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, elektrik kablosunu prizden çıkarın.

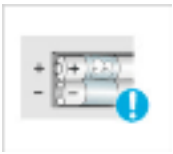
- Aksi halde, bu durum toz nedeniyle aşırı ısınma veya yangınla sonuçlanabilir veya elektrik çarpması ya da sızıntısı nedeniyle yangına yol açabilir.

Ürünün üzerine ağır cisimler veya çocukların dikkatini çekebilecek oyuncak ya da örneğin kurabiye gibi pastalar koymayın.

- Çocuklarınız ürüne asılıp düşmesine neden olabilir; bu durumda, bedensel yaralanma veya ölümle sonuçlanabilir.

Çocukların uzaktan kumandadan çıkarılan pilleri ağzına almamasına dikkat edin. Pilleri, bebek veya çocukların erişemeyeceği bir yere koyun.

- Çocuklar pilleri ağzına alırsa, derhal doktorunuza başvurun.



Pili değiştirirken, pil kutuplarını (+, -) doğru yerleştirdiğinizden emin olun.

- Aksi halde, pil zarar görebilir veya iç sıvısının akması nedeniyle yangına, bedensel yaralanmaya ya da zarara yol açabilir.

Yalnızca belirtilen standart pilleri kullanın. Yeni ve kullanılmış pilleri bir arada kullanmayın.

- Bu pilin çatlamasına veya akmasına neden olarak yangın, yaralanma veya kirliliğe (hasar) yol açabilir.

Pil (ve şarj edilebilir pil), sıradan bir atık değildir ve geri dönüşüme gönderilmelidir. Kullanılmış ya da şarj edilebilir pillerin geri dönüşüm amacıyla gönderilmesinden müşteri sorumludur.

- Müşteri, kullanılmış ya da şarj edilebilir pilleri bulunduğu yere yakın bir geri dönüşüm merkezine ya da benzer türde pil ya da şarj edilebilir pil satan bir mağazaya götürebilir.

Ürünü yalnızca sehpadan tutarak ters çevirmeyin veya taşımayın.

- Aksi halde, ürün düşebilir ve bu durum bedensel yaralanmalara ve/veya ürünün hasar görmesine neden olabilir.

Ürünü doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı bir yere veya ateş ya da ısıtıcı gibi bir ısı kaynağının yanına koymayın.

- Bu durum, ürün ömrünü kısaltabilir ve yangınla sonuçlanabilir.

Ürünün üzerine nesne düşürmeyin veya ürünün darbe almasına izin vermeyin.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünün yanında nemlendirici veya mutfak masası kullanmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Gaz sızıntısı meydana geldiğinde, ürüne veya elektrik fişine dokunmayın ve ortamı derhal havalandırın.

- Kıvılcım meydana gelirse, bu durum bir patlama veya yangına neden olabilir.

Ürün uzun bir süre açık kalınca, ekran paneli ısınacaktır. Dokunmayın.

Ürünün açısını veya sehpanın yüksekliğini ayarlarken dikkatli olun.

- Elinizin veya parmaklarınızın sıkışmasıyla bedensel yaralanmaya yol açabilir.

- Ayrıca, çok fazla eğerseniz ürün düşüp bedensel yaralanmalara neden olabilir.

Ürünü çocukların erişebileceği yükseklikte bir yere yerleştirmeyin.

- Aksi halde düşebilir ve yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünün ön kısmı ağır olduğundan, düz ve sabit bir yüzey üzerine kurun.

Ürünün üzerine ağır cisimler koymayın.

- Bu durum yaralanmayla sonuçlanabilir ve/veya ürüne zarar verebilir.

Monitör Kullanılırken Doğru Oturma Biçimleri

Ürünü doğru bir konumda kullanın.

- Ürüne bakarken sırtınızı düz tutun.
- Gözleriniz ve ekran arasında 45 ila 50 cm arasında bir mesafe olmalıdır. Ekrana, ekran yüksekliğinden hafifçe yüksek bir konumdan bakın.
- Ürünü doğru bir konumda kullanın.
- Ekran açısını ekranda ışık yansımayacak biçimde ayarlayın.
- Kollarınızı göğüs kafesinize dik olacak biçimde tutun ve kollarınızı elinizin üst kısmıyla aynı yükseklikte tutun.
- Dirseğinizi 90 derece açıyla tutun.
- Dizlerinizin açısı 90 derecenin üzerinde olsun ve topuklarınız zemine sıkıca bassın. Kollarınızı kalp seviyenizden düşük bir konumda tutun.

Giriş

Paket İçindekiler

Not

Lütfen monitörünüzle birlikte aşağıdakilerin de geldiğinden emin olun.

Eksik parça varsa satıcınıza başvurun.

İsteğe bağlı parçalar satın almak için yerel satıcınıza başvurun.

Paketi Açma

Altlıksız

Monitör

Altlıklı

Monitör

Kılavuzlar

Hızlı Kurulum Kılavuzu

Garanti Kartı

(Her yerde mevcut değildir)

Kullanıcı Kılavuzu

Kablolar

D-Sub Kablosu

Elektrik Kablosu

Ayrı satılır

DVI Kablosu

HDMI Kablo

Kulaklık

Ayrı satılır

Stereo Kablosu

TV Anteni Kablosu

(Koaksiyel Kablo)

Bağlantı(P_R, P_B, Y) Kablosu

Ses kablosu

Dijital ses optik çıkış kablosu

USB Kablosu

Diğer

Uzaktan Kumanda

Piller (AAA X 2)

(Her yerde mevcut değildir)

Temizleme Bezi

Kablo tutma halkası

Altlık Gövdesi

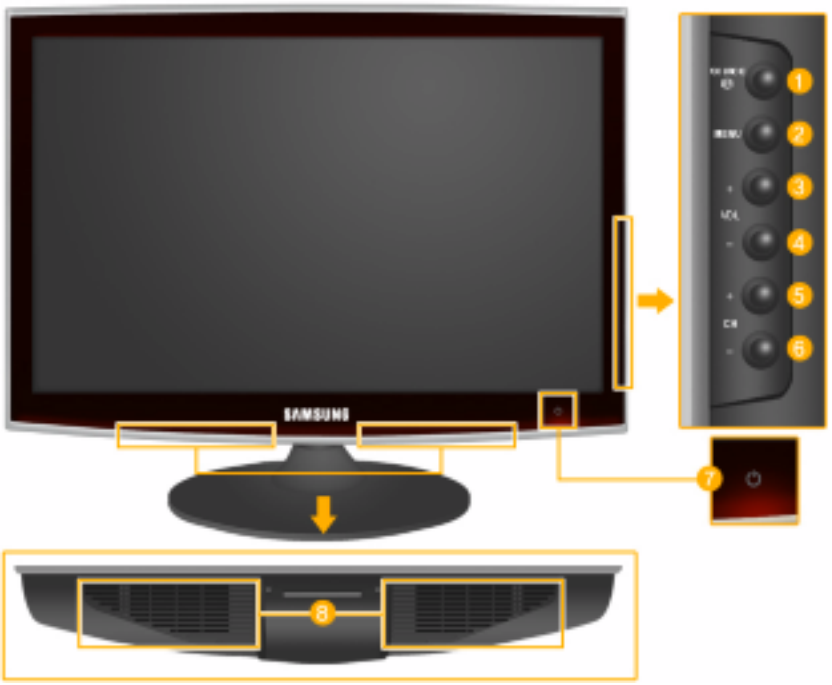
Altlık Tabanı

Not

Temizleme Bezi yalnızca ürün özelliği olarak çok parlatılmış siyah ürünler için verilir.

Monitörünüz

Ön



1 SOURCE

Vurgulanan menü öğesini etkinleştirir.

Giriş sinyal kaynağını değiştirmek için SOURCE düğmesine basın.

Kaynak değiştirme işlemine, yalnızca ürüne harici aygıtlar bağlı olduğunda izin verilir.

Ekran modlarına geçirmek için:

[PC] →[Harici] → [DVI] → [TV] → [Parça] → [HDMI1] → [HDMI2]

>> Animasyon klibini görmek için burayı tıklatın

2 *MENU*

Ekranda gösterimli menüyü açmak, ekranda gösterimli menüden çıkmak veya ekran ayar menüsünü kapatmak için bu düğmeyi kullanın.

3,4 *- VOL+*

Bir menü öğesinden diğerine yatay olarak hareket eder veya seçilen menü değerlerini ayarlar. Ses düzeyini ayarlar.

5,6 *- CH +*

Bir menü öğesinden diğerine dikey olarak hareket eder veya seçilen menü değerlerini ayarlar. **TV**/**DTV** modunda, TV/DTV kanallarını seçer.

7 *Güç düğmesi [⏻]*

Bu düğmeyi ürünü açıp kapatmak için kullanın.

Not

Monitörün sağ tarafındaki düğmeler dokunmaya duyarlı düğmelerdir.

Parmağınızla bir düğmeye hafifçe dokunun.

Güç göstergesi

Normal şekilde çalışırken bu ışık yanar ve ayarlarınız kaydedilirken bir defa yanıp söner.

Not

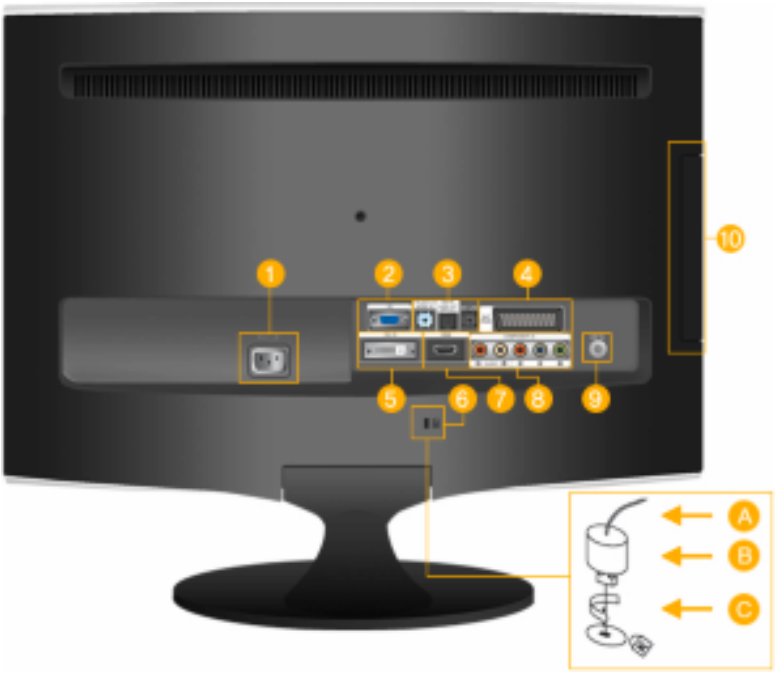
Güç tasarrufu işlevleriyle ilgili daha fazla bilgi edinmek için kılavuzda açıklanan PowerSaver konusuna bakın. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda ya da uzun süre kullanmayacağınız durumlarda monitörünüzü KAPATIN.

8 *Hoparlör*

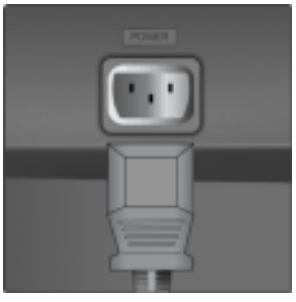
Arka

Not

Ürünün arka tarafındaki yapılandırma, ürüne göre değişiklik gösterebilir.



1 *POWER*



POWER

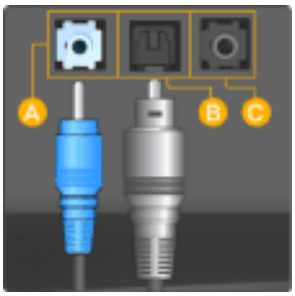
Monitörünüzün elektrik kablosunu ürünün arkasındaki *POWER* bağlantı noktasına takın.

2 *PC*

PC

Monitörünüzün arkasındaki *PC* bağlantı noktasını bilgisayarınıza bağlayın.

3 *HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN / DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) / EX-LINK*



A *HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN*

Ürününüzün arkasındaki *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]* terminalini bilgisayarınızın ses kartına bağlayın.

B *DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)*

Ürününüzün *[DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)]* terminalini dijital ses optik çıkış kablosu kullanarak DVD ev sinemasının (veya amplifikatör) dijital ses çıkışına veya standart ses çıkış terminaline bağlayın.

C *EX-LINK*

Bu, servis için kullanılmak üzere ayrılmış bir terminaldir.

4 *EXT(RGB)*

Monitörün EXT(RGB) bağlantı noktasını, bir SCART jakıyla DVD Oynatıcıya bağlayın.

Monitörün EXT(RGB) bağlantı noktası, TV ya da Video sinyali girişi ve çıkışı sağlar.

5 *DVI-D*

DVI-D

DVI Kablosunu ürününüzün arkasındaki *DVI-D* bağlantı noktasına takın.

6 *Kensington Kilidi*

Kensington Kilidi, halka açık bir yerde kullanırken sistemi fiziksel olarak bağlamak için kullanılan bir aygıttır. Kilitleme cihazının ayrı olarak satın alınması gerekir. Üreticiye bağlı olarak görünüm ve kilitleme yöntemi resimden farklı olabilir. Doğru kullanım için Kensington Kilidi ile birlikte verilen kılavuza bakın. Kilitleme cihazının ayrı olarak satın alınması gerekir.

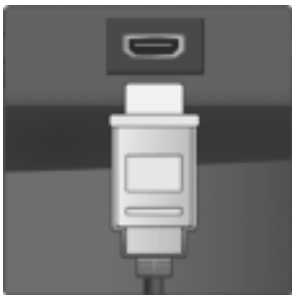
Not

Kensington Kilidi, modele bağlı olarak farklı bir yerde olabilir.

Hırsıza Karşı Kensington Kilidini Kullanma

1. Kilitleme aygıtını Monitördeki (B) Kensington yuvasına takın ve kilitleme yönüne (A) doğru çevirin.
2. Kensington Kilidi kablosunu bağlayın.
3. Kensington Kilidini bir masaya veya ağır bir hareketsiz nesneye sabitleyin.

7 *HDMI IN 1*



HDMI IN 1

Monitörünüzün arkasındaki [HDMI IN 1] terminalini, HDMI kablosuyla dijital çıkış aygıtının HDMI terminaline bağlayın.

8 *COMPONENT IN*

A *R - AUDIO - L*

DVD, VCR (DVD / DTV Set Üstü Kutusu) bağlantı noktasını, ürünün *[R - AUDIO - L]* bağlantı noktasına bağlayın.

B *P_R, P_B, Y*

DVD / DTV Set Üstü Kutusunun VIDEO OUT bağlantı noktasını, bir bağlantı video kablosuyla (P_R, P_B, Y) *[P_R, P_B, Y]* girişi bağlantı noktalarına bağlayın.

9 *ANT IN*

CATV kablosunu veya TV anteni kablosunu, ürünün arka tarafındaki "ANT IN" bağlantı noktasına bağlayın. Anten kablosuyla aynı türde bir TV anteni kablosu (ayrı olarak sağlanır) kullandığınızdan emin olun.

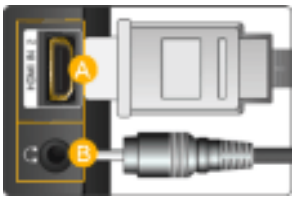
10 *COMMON INTERFACE*

Bu, CI yuvasına takılan CAM bilgilerini içerir ve görüntüler.

Uygulama Bilgileri eki CI CARD ile ilgilidir.

CAM öğesini, TV AÇIK veya KAPALI durumdayken, istediğiniz zaman takabilirsiniz.

10 *HDMI IN 2* /



A *HDMI IN 2*

Ürününüzün arkasındaki [HDMI IN 2] terminalini, HDMI kablosuyla dijital çıkış aygıtınızın HDMI terminaline bağlayın.

B

Kulaklıklarınızı bağlantı noktasına takın.

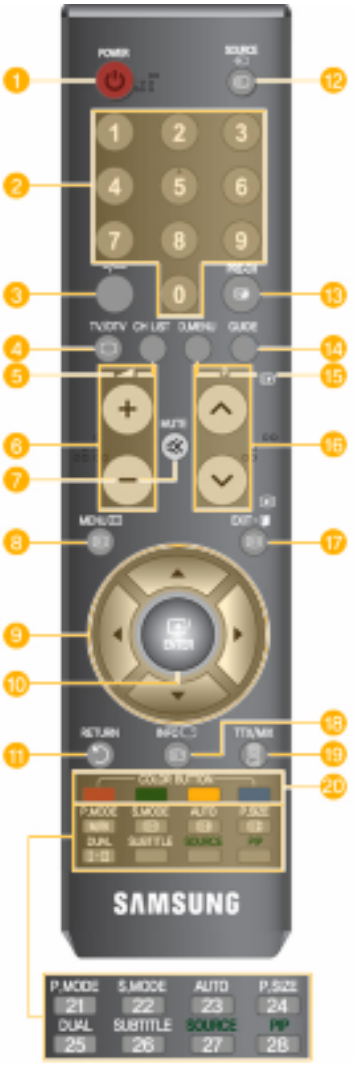
Not

Kablo bağlantılarıyla ilgili daha fazla bilgi için bkz. Bağlantı Kabloları.

Kablo tutma halkası

- Tutma halkasını kullanarak aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi kabloları sabitleyin.

Uzaktan Kumanda



1. POWER
2. Number Button
3. -/--
4. TV/DTV
5. CH LIST
6. − +
7. MUTE
8. MENU
9. ▲▼◀▶ Up-Down Left-Right buttons
10. ENTER
11. RETURN
12. SOURCE
13. PRE-CH
14. GUIDE
15. D.MENU
16. ∨ P ∧
17. EXIT
18. INFO
19. TTX/MIX
20. COLOR BUTTON
21. P.MODE, M/B (MagicBright)
22. S.MODE
23. AUTO

24 P.SIZE

25 DUAL

26 SUBTITLE

27 *SOURCE*

28 *PIP*

1. POWER	Ürünü Açar/Kapatır.
2. Number button	Kanalı değiştirmek için basın.
3. -/--	(Bir/İki Haneli kanal seçimi) Numarası on veya daha yüksek olan kanalları seçmek için kullanılır. Bu düğmeye bastığınızda "--" simgesi görüntülenir. İki haneli kanal numarasını girin.
4. TV/DTV	TV ve DTV modunu doğrudan seçer.
5. CH LIST	Ekranda "Kanal Listesi" görüntülenir.
6. − +	Ses düzeyini ayarlar.
7. MUTE	Ses düzeyini ayarlar.
8. MENU	Ekran menüsünü açar ve menüden çıkar veya ayar menüsünü kapatır.
9. ▲▼◀▶ Up-Down Left-Right buttons	Bir menü öğesinden diğerine yatay veya dikey olarak hareket eder ya da seçilen menü değerlerini ayarlar.
10. ENTER	Vurgulanan menü öğesini etkinleştirir.
11. RETURN	Bir önceki menüye döner.
12. SOURCE	SOURCE giriş sinyalini değiştirmek için düğmeye basın. SOURCE sinyalinin değiştirilmesine yalnızca monitöre harici aygıtlar bağlı olduğunda izin verilir. - SOURCE düğmesini kullanarak TV veya DTV izleyemezsiniz - TV'yi yalnızca TV veya DTV düğmesini kullanarak izleyebilirsiniz.
13. PRE-CH	Bu düğme önceki kanala dönmek için kullanılır.
14. GUIDE	Elektronik Program Kılavuzu (EPG) ekranı.
15. D.MENU	DTV menü ekranı
16. ∨ P ∧	TV modunda, TV kanallarını seçer.
17. EXIT	Menü ekranından çıkar.

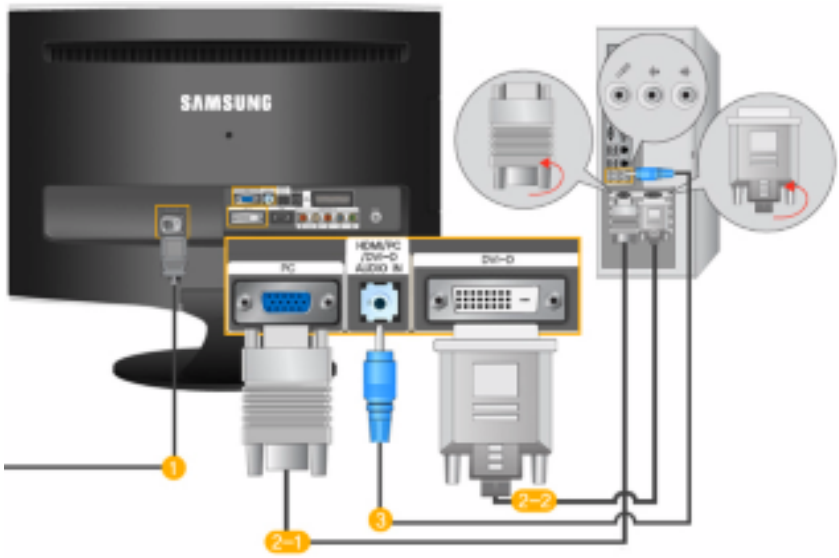
18. INFO	Geçerli resim bilgileri ekranın sol üst köşesinde görüntülenir.
19. TTX/MIX	TV kanalları teleteks aracılığıyla yazılı bilgi hizmeti sağlar. - Teletekst Düğmeleri Daha fazla bilgi için > TTX / MIX
20. COLOR BUTTON	Kanal eklemek veya silmek ve kanalları "Kanal Listesi" menüsündeki sık kullanılan kanal listesine kaydetmek için basın.
21. P.MODE, M/B (MagicBright)	Önceden tanımlanmış bir monitör Resim Modu seçmek veya resim atmosferini istediğiniz gibi değiştirmek için basın. Bu düğmeye bastığınızda, ekranın alt orta kısmında geçerli mod görüntülenir. **TV** / **DTV** / **Harici** / **Parça** / **HDMI**: P.MODE Monitörün fabrikada önceden ayarlanmış üç otomatik resim ayarı vardır. Önceden yapılandırılmış mevcut modlar arasında dolaşmak için düğmeye yeniden basın. (**Dinamik** > **Standart** > **Sinema**) PC / DVI Modu: M/B (MagicBright) MagicBright görüntülediğiniz resmin içeriğine bağlı olarak en iyi görüntüleme ortamını sağlayan bir özelliktir. Önceden yapılandırılmış mevcut modlar arasında dolaşmak için düğmeye yeniden basın. (**Eğlence** > **Internet** > **Metin** > **Dinamik Kontrast** > **Kişisel**)
22. S.MODE	Bu düğmeye bastığınızda, ekranın alt orta kısmında geçerli mod görüntülenir. Monitör, yerleşik uygunluk düzeyi yüksek stereo amplifikatör içerir. Önceden yapılandırılmış mevcut modlar arasında dolaşmak için düğmeye yeniden basın. (**Standart** > **Müzik** > **Sinema** > **Konuşma** > **Kişisel**)
23. AUTO - Yalnızca PC Modunda Kullanılabilir	Ekran görüntüsünü otomatik olarak ayarlar.
24. P.SIZE	Ekran boyutunu değiştirmek için buna basın. **PC**/ **DVI** modu: **Genişaçı** / **4:3** **TV**/**DTV** /**Harici** modu: **Oto Geniş** / **Genişaçı** / **16:9** / **Geniş Yknlştrm** / **Zoom** / **4:3**

	Parça modu: **Genişaçı** / **16:9** / **Geniş Yknlştrm** / **Zoom** / **4:3**
	HDMI modu: **Genişaçı** / **16:9** / **Geniş Yknlştrm** / **Zoom** / **4:3** / **Sadece Tara**
25. I-II DUAL	**Stereo** /**Mono**, **Çift I** / **Çift II** ve **Mono**/**NICAM Mono**/**NICAM Stereo**, yayın türüne bağlı olarak, TV izlerken uzaktan kumandanın DUAL düğmesinden çalıştırılabilir.
26. SUBTITLE	Dijital altyazı ekranı
27. *SOURCE - Kullanılamaz*	
28. *PIP - Kullanılamaz*	

Bağlantılar

Bağlantı Kabloları

Bir Bilgisayara Bağlama



1 Monitörünüzün elektrik kablosunu monitörün arkasındaki POWER bağlantı noktasına takın.

Monitörün elektrik kablosunu yakındaki bir prize takın.

2 Bilgisayarınız için uygun bir bağlantı kullanın.

2-1 Video kartındaki D-sub (Analog) konektörünü kullanarak.

- Sinyal kablosunu, monitörünüzün arkasındaki [PC] bağlantı noktasına bağlayın.

[PC]

2-2 Video kartındaki DVI (Dijital) konektörünü kullanarak.

- DVI Kablosunu Monitörünüzün arkasındaki [DVI-D] Bağlantı Noktasına takın.

[DVI-D]

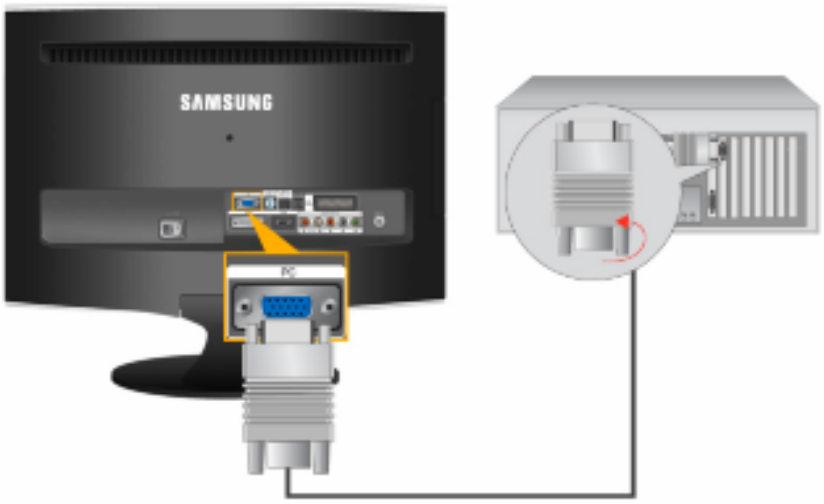
3 Monitörün arka tarafındaki [HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN] bağlantı noktasını PC'nin ses kartına bağlayın.

Not

- Monitörün hoparlörlerini kullanarak, bilgisayarınızın ses kartından gelen net ve kaliteli seslerin keyfini çıkartabilirsiniz. (Bilgisayarınıza ayrıca hoparlör bağlamanız gerekmemektedir.)
- Kullandığınız video kartına bağlı olarak 'D-sub' ve DVI kablolarını aynı anda bir bilgisayara bağlarsanız boş bir ekranla karşılaşabilirsiniz.
- DVI konektörünü kullanarak monitörünüzü doğru biçimde bağlamanıza karşın boş ya da bulanık bir ekranla karşılaşırsanız, monitörün durumunun analoga ayarlı olup olmadığını kontrol edin.

Monitörün giriş kaynağı sinyalini bir kez daha kontrol etmesini sağlamak için SOURCE [⏎] düğmesine basın.

Bir Macintosh'a Bağlama



1. Video kartındaki D-sub (Analog) konektörünü kullanarak.

- Sinyal kablosunu, monitörün arkasındaki D-SUB bağlantı noktasına takın.

[PC]

Not

Monitörü ve Macintosh'u açın.

Diğer aygıtlara bağlama

Not

- Kullanıcı PC bağlantısını çıkarmadan bu monitörü bir DVD oynatıcıya, VCR veya video kameraya, DTV veya TV gibi giriş aygıtlarına bağlayabilirsiniz.
- Monitörün arka tarafındaki yapılandırma, ürüne göre değişiklik gösterebilir.
- DVI - HDMI kablosu, dijital ses optik çıkış kablosu ve RCA - stereo (PC için) kablosu ayrı olarak satılır.

  Ayrı olarak satılan ürünleri satın almak için bir Servis Merkezi ile bağlantı kurun.

EXT.(RGB) Bağlama - Yalnızca SCART'ı destekleyen AV DEVICE için geçerlidir.

Not

Aygıtta EXT (RGB) jakı varsa DVD Aygıtları girişine bağlayın. Aygıt açık olduğu sürece DVD oynatıcıyı monitöre bağlayarak DVD seyredebilirsiniz.

1. Monitörün EXT (RGB) bağlantı noktasını, bir SCART jakıyla DVD Oynatıcıya bağlayın.
2. Monitörünüze bir Scart aygıtı bağlandığında, Source otomatik olarak Ext değerine ayarlanır.

TV Bağlama

Not

Monitörünüz bir antene veya CATV kablosuna bağlıysa, bilgisayarınıza herhangi bir ek TV alıcı donanımı veya yazılımı yüklemeden televizyon programlarını monitörden izleyebilirsiniz.

1. CATV kablosunu veya TV anteni kablosunu, monitörün arka tarafındaki "ANT IN" bağlantı noktasına bağlayın.

   Anten kablosuyla aynı türde bir TV anteni kablosu (ayrı olarak sağlanır) kullandığınızdan emin olun.

   - *Dahili anten terminalini kullanırken:*

     Önce duvardaki anten terminalini denetleyin ve anten kablosunu bağlayın.

   - *Çıkış anteni kullanırken:*

     Çıkış anteni kullanıyorsanız, mümkünse bir uzmandan yardım alın.

   - *RF kablosunu anten giriş terminaline bağlamak için:*

     RF kablosunun bakır kablo kısmını düzgün tutun.

2. Monitörü açın.
3. TV / DTV ile TV'yi seçin.
4. İstediğiniz bir TV kanalını seçin.

Not

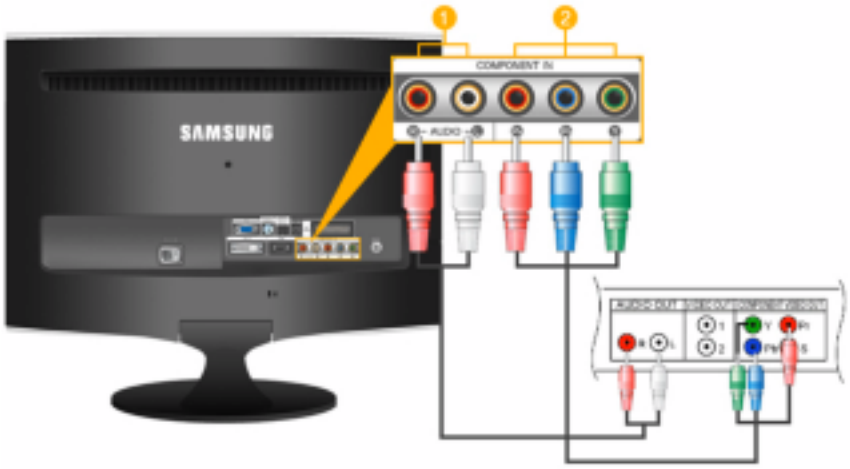
Zayıf sinyal zayıf alış gücüne neden oluyor mu?

Daha iyi almak için bir sinyal amplifikatörü satın alın ve kurun.

DVD / DTV Set Üstü Kutusunu Bağlama

Not

Aygıtta bir [COMPONENT IN] konektörü varsa, DVD / DTV Set Üstü Kutusu girişine bağlayın. Bileşeni monitöre bağlayarak monitör açık olduğu sürece Bileşeni izleyebilirsiniz.



1 DVD bağlantı noktasını, VCR'yi (DVD / DTV Set Üstü Kutusu) monitörün *[R-AUDIO-L]* bağlantı noktasına bağlayın.

2 DVD / DTV Set Üstü Kutusunun VIDEO OUT bağlantı noktasını, bir bağlantı video kablosu (P_R, P_B,Y) kullanarak *[P_R, P_B,Y]* giriş bağlantı noktalarına bağlayın.

Not

'SOURCE [⏎]' düğmesini kullanarak "Component" seçeneğini belirleyin

P_R, P_B ve Y bağlantı kablolarını yanlış terminallere bağlarsanız, ekran kırmızı veya mavi renkte görüntülenir.

Tek bir ailenin yaşadığı evlerde, dijital yayını almak için bir UHF anteni takın.

HDMI'yı Bağlama

Not

Dijital çıkış aygıtlarını monitörünüze bağlayabilirsiniz.

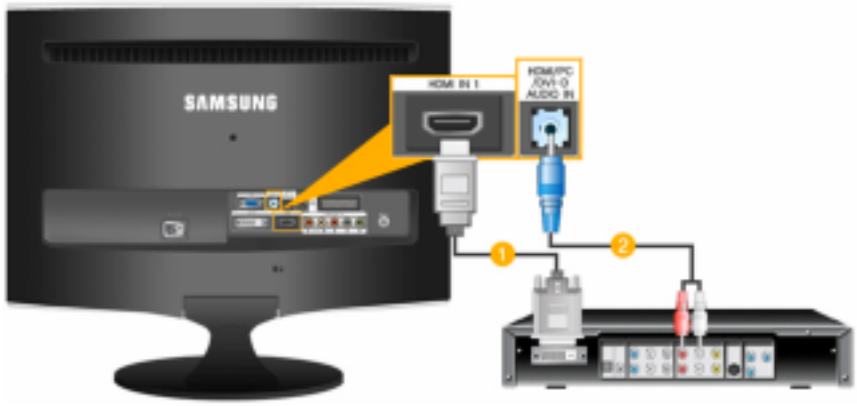
Daha iyi ekran ve ses kalitesinin keyfini çıkarabilirsiniz.

1. HDMI Kablosuyla Bağlama

a. Dijital DVD'ler gibi giriş aygıtları, HDMI kablosu kullanılarak monitörün *HDMI IN* terminaline bağlanır. Tüm bağlantılar tamamlandığında, monitörün ve DVD'nin (veya dijital çıkış terminaline bağlı aygıt) güç kablolarını bağlayın.

'*SOURCE [⏎]*' düğmesini kullanarak HDMI seçeneğini belirleyin.

2. DVI - HDMI Kablosuyla Bağlama



1 Dijital çıkış aygıtının DVI çıkış terminalini bir DVI - HDMI kablosu kullanarak monitörün [HDMI IN] terminaline bağlayın.

2 RCA'nın kırmızı ve beyaz jaklarını stereo (PC için) kablosuna dijital çıkış aygıtının aynı renkli ses çıkış terminallerine bağlayın ve diğer jakı monitörün *[HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]* terminaline bağlayın.

3. Tüm bağlantılar tamamlandığında, monitörün ve DVD'nin (veya dijital çıkış terminaline bağlı aygıt) güç kablolarını bağlayın.

4. 'SOURCE [⏎]' düğmesini kullanarak "HDMI" seçeneğini belirleyin.

Not

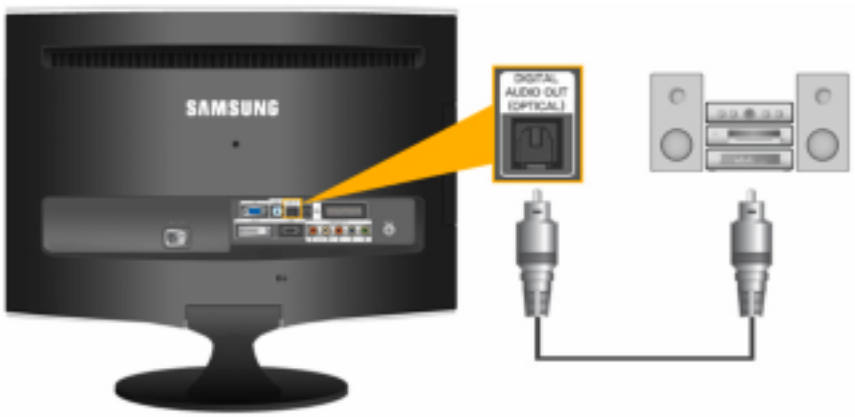
Ses kaynağına bağlamadan sadece DVI - HDMI kablosunu kullanarak bağlarsanız, ses duyamazsınız.

Ses kablosu kullanarak dijital aygıtın ses çıkış terminalini *[COMPONENT IN]* monitörün *[R-AUDIO-L]* noktasına bağladığınızda ses duyamazsınız. Monitörün *[HDMI / PC/DVI-D AUDIO IN]* terminaline bağladığınızdan emin olun.

Amplifikatör Bağlama ve Kullanma

Not

Dijital ses girişini (optik) veya amplifikatörünüzün standart ses girişi terminalini doğru kabloyu kullanarak monitörünüze bağlayabilirsiniz.



1. Monitörünüzün *[DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)]* terminalini, bir optik kablo kullanarak dijital amplifikatörünüzün dijital ses girişi terminaline bağlayın.
2. MENU düğmesini kullanarak Ses menüsündeki Dahili Ses Açık seçeneğini belirleyin.
3. Amplifikatörünüzün Ses Düzeyi düğmesini kullanarak ses düzeyini ayarlayın.
4. Bağlantılar yapıldıysa, monitörünüzü ve amplifikatörünüzü açın.

Not

- Monitörden ses çıkmayacağı için bir amplifikatör kullanmanız gerekir.
- Bir hoparlör ve amplifikatörün bağlanmasıyla ilgili daha fazla bilgi için ürünlerin üreticileri tarafından sağlanan ilgili kullanım kılavuzlarına bakın.

COMMON INTERFACE Bağlama

Not

TV, ON veya OFF konumundayken, istediğiniz zaman CAM aygıtını takabilirsiniz.

En yakın mağazaya uğrayarak veya telefonla CI CAM modülünü satın alın.

1. CI CARD bileşenini, yerine oturuncaya kadar ok yönünde CAM içine yerleştirin.
2. CI CARD takılı CAM aygıtını, genel arayüz yuvasına takın.

   (CAM aygıtını ok yönünde, yuvayla paralel olması için sağ tarafı arkaya bakacak şekilde takın.)
3. Şifreli kanal görüntüsünü görüp göremediğinizi kontrol edin.

Kulaklığı Bağlama

Not

Kulaklığınızı monitöre bağlayabilirsiniz.

1. Kulaklıklarınızı bağlantı noktasına takın.

Altlığı Kullanma

Monitör Montajı

Monitör ve Alt Kısmı

Eğme Açısı

Eğim açısını en uygun izleme açısı için 5˚ ileri veya 25˚ geriye doğru ayarlayabilirsiniz.

Yazılımı Kullanma

Monitör Sürücüsü

Not

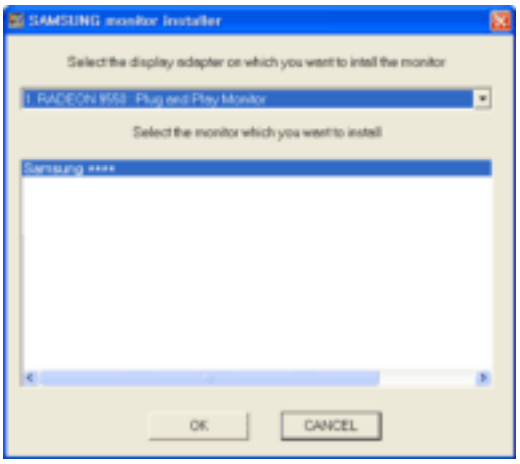
İşletim sistemi monitör sürücüsünü istediğinde, bu monitörle birlikte verilen CD-ROM'u takın. Sürücü yüklemesi işletim sistemlerine göre biraz farklılık gösterir. İşletim sisteminize uygun talimatları izleyin.

Boş bir disk hazırlayın ve burada gösterilen Internet web sitesinden sürücü programı dosyasını indirin.
Internet web sitesi:

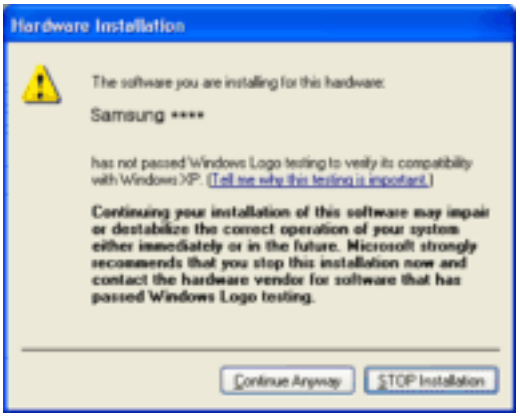
http://www.samsung.com/ (Tüm Dünyada)

Monitör Sürücüsünü Yükleme (Otomatik)

1. CD'yi CD-ROM sürücüsüne takın.
2. "Windows"u tıklatın.
3. Model listesinden monitörünüzün modelini seçin ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Aşağıdaki ileti penceresini görebiliyorsanız "Continue Anyway" (Devam Et) düğmesini tıklatın. Ardından "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın (Microsoft® Windows® XP/2000 İşletim Sistemi).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Not

Bu monitör sürücüsü MS logosu ile sertifikalıdır ve bu yükleme işlemi sisteminize zarar vermez.

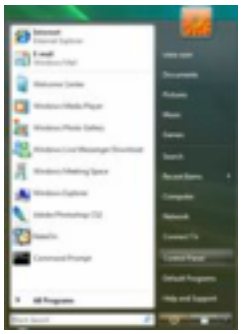
Sertifikalı sürücü, Samsung Monitör giriş sayfasında ilan edilecektir.

http://www.samsung.com/

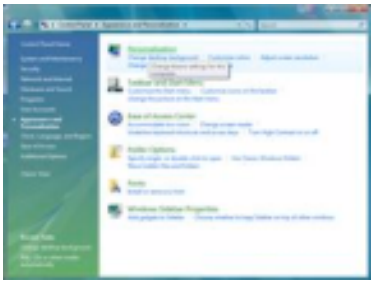
Monitör Sürücüsünü Yükleme (Manuel)

Microsoft® Windows Vista™, İşletim Sistemi

1. CD-ROM sürücünüze Kılavuz CD'nizi takın.
2. Start (Başlat) ve "Control Panel" (Denetim Masası) öğesini tıklatın. Sonra, "Appearance and Personalization" (Görünüm ve Kişiselleştirme) öğesini çift tıklatın.



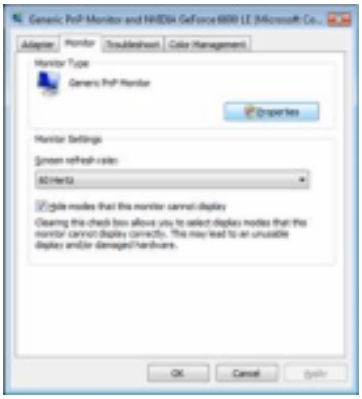
3. "Personalization" (Kişiselleştirme) ve sonra "Display Settings" (Görüntü Ayarları) öğesini tıklatın.

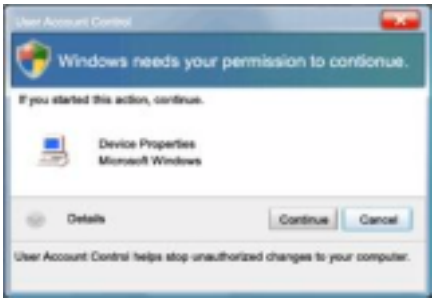


4. "Advanced Settings..." (Gelişmiş Ayarlar…) seçeneğini tıklatın.

5. "Monitor" (Monitör) sekmesinde "Properties" (Özellikler) öğesini tıklatın. "Properties" (Özellikler) düğmesi devre dışı olursa, monitörünüzün yapılandırılması tamamlanmıştır. Monitör olduğu gibi kullanılabilir.

Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi "Windows needs..." (Windows şunları gerektirmektedir…) görüntülenirse, "Continue" (Devam) öğesini tıklatın.



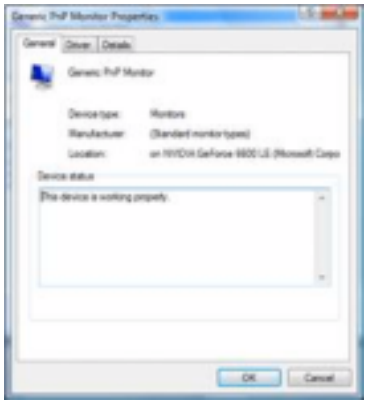


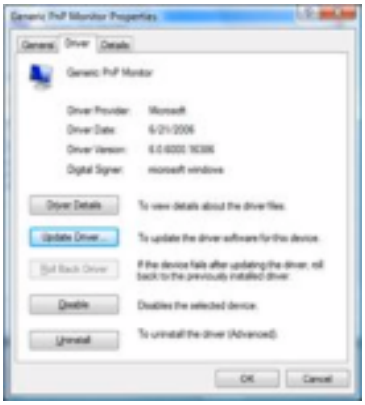
Not

Bu monitör sürücüsü MS logosu ile sertifikalıdır ve bu yükleme işlemi sisteminize zarar vermez.

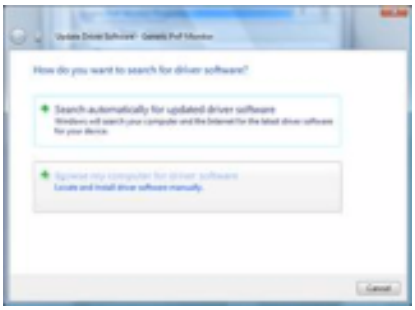
Sertifikalı sürücü, Samsung Monitör giriş sayfasında ilan edilecektir.

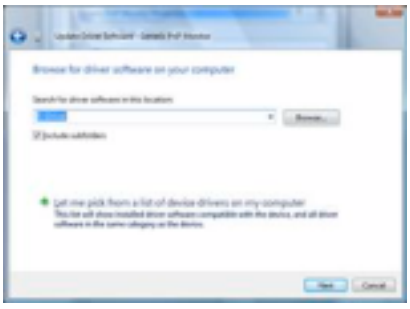
6. "Driver" (Sürücü) sekmesinde "Update Driver..." (Sürücüyü Güncelleştir...) seçeneğini tıklatın.



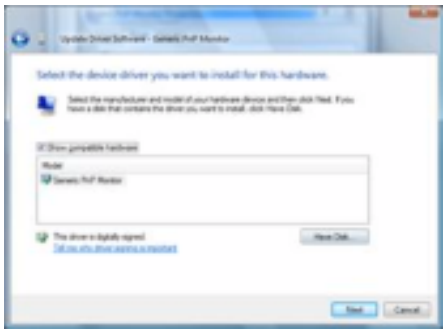


7. "Browse my computer for driver software" (Sürücü yazılımı için bilgisayarıma gözat) onay kutusunu işaretleyin ve "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Bilgisayarımdaki aygıt sürücüleri listesinden seçmeme izin ver) seçeneğini tıklatın.

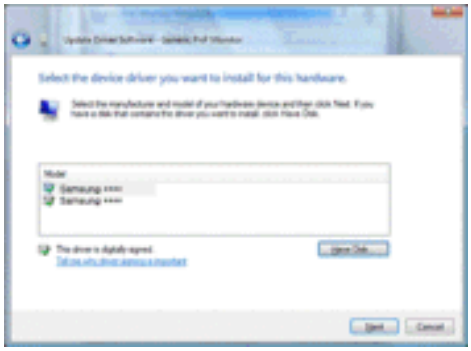




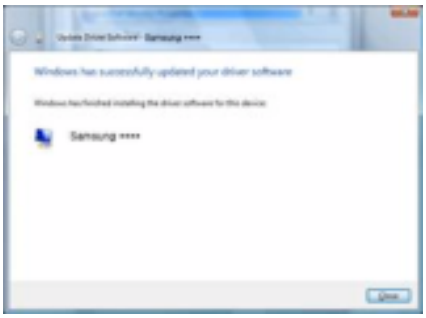
8. "Have Disk..." (Disketi Var…) düğmesini tıklatın ve sürücü kurulum dosyasının bulunduğu klasörü (örneğin, D:\Sürücü) seçin ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

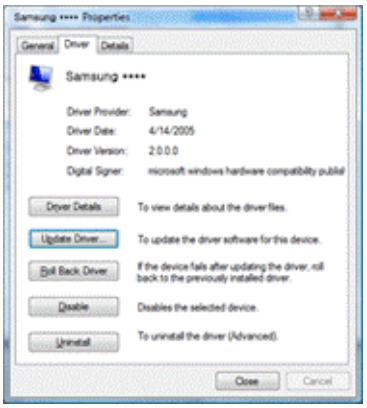


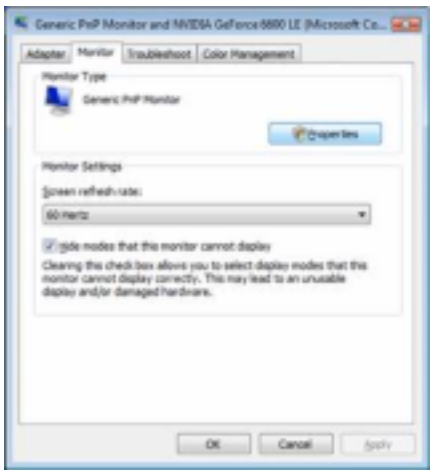
9. Ekrandaki monitör modelleri listesinden monitörünüzle uyuşan modeli seçin ve "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.



10. Sırayla aşağıdaki görüntülenen ekranlarda "Close" (Kapat) → "Close" (Kapat) → "OK" (Tamam) → "OK" (Tamam) seçeneklerini tıklatın.



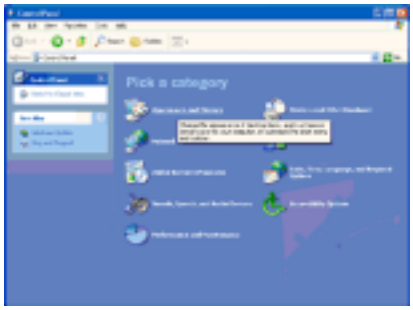




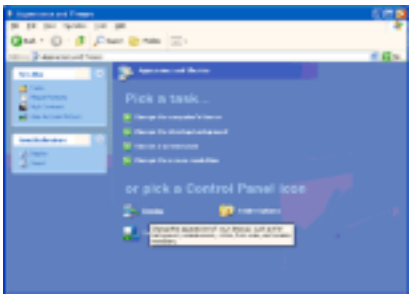
Microsoft® Windows® XP İşletim Sistemi

1. CD'yi CD-ROM sürücüsüne takın.

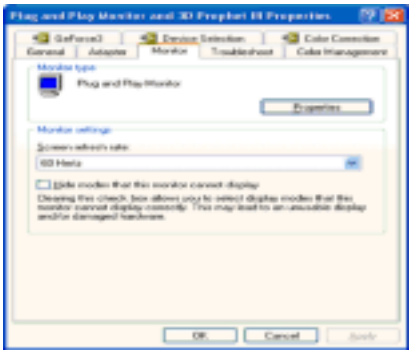
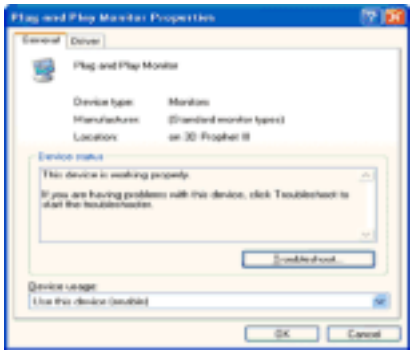
2. "Start" (Başlat) → "Control Panel" (Denetim Masası) seçeneklerini tıklattıktan sonra "Appearance and Themes" (Görünüm ve Temalar) simgesini tıklatın.



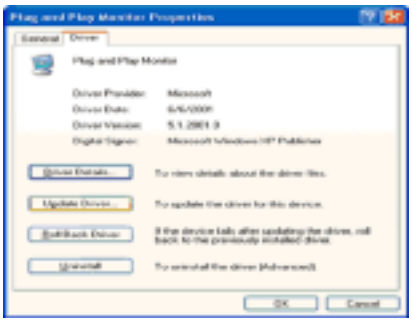
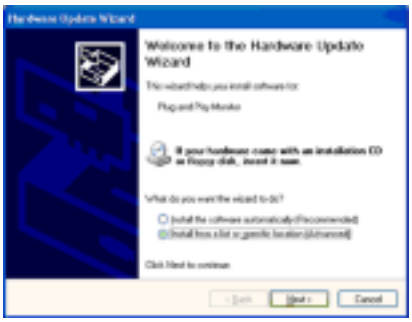
3. "Display" (Görüntü) simgesini tıklattıktan sonra "Settings" (Ayarlar) sekmesini seçin ve "Advanced..." (Gelişmiş...) seçeneğini tıklatın.



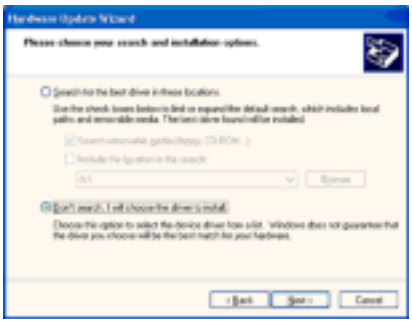
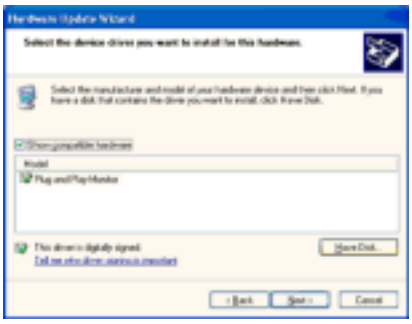
4. "Monitor" (Monitör) sekmesindeki "Properties" (Özellikler) düğmesini tıklatın ve "Driver" (Sürücü) sekmesini seçin.

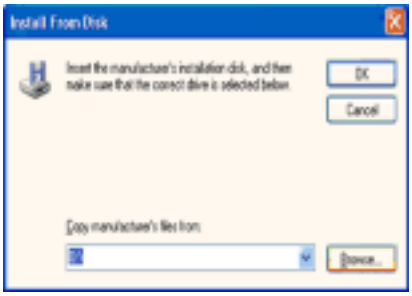
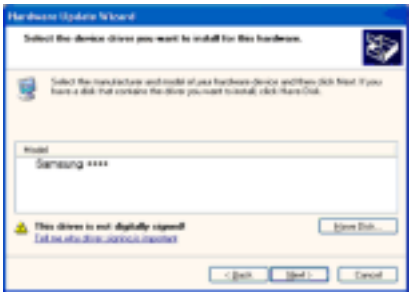
5. "Update Driver..." (Sürücüyü Güncelleştir...) seçeneğini tıklatın ve "Install from a list or..." (Listeden veya belirli bir konumdan yükle...) seçeneğini belirleyip "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.

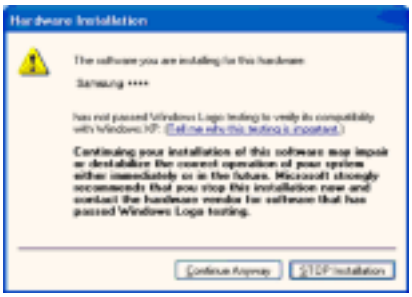
6. "Don't search, I will..." (Arama. Yüklenecek sürücüyü ben seçeceğim.) seçeneğini belirledikten sonra "Next" (İleri) ve "Have disk" (Disketi Var) seçeneklerini tıklatın.

7. "Browse" (Gözat) düğmesini tıklattıktan sonra A:(D:\Sürücü) seçimini yapın, model listesinden monitörünüzün modelini seçip "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.

8. Aşağıdaki ileti penceresini görebiliyorsanız "Continue Anyway" (Devam Et) düğmesini tıklatın. Daha sonra "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.



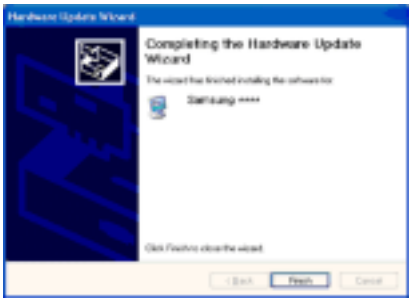
Not

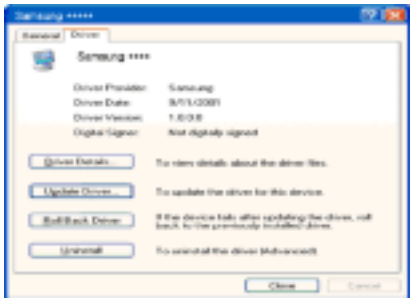
Bu monitör sürücüsü MS logosu ile sertifikalıdır ve bu yükleme işlemi sisteminize zarar vermez.

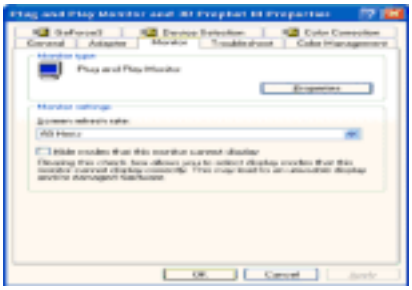
Sertifikalı sürücü, Samsung Monitör giriş sayfasında ilan edilecektir.

http://www.samsung.com/

9. "Close" (Kapat) düğmesini tıklattıktan sonra "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.







10. Monitör sürücüsünün yüklemesi tamamlanır.

Microsoft® Windows® 2000 İşletim Sistemi

Monitörünüzde "Digital Signature Not Found" (Sayısal İmza Bulunamadı) iletisini görürseniz, aşağıdaki adımları izleyin.

1. "Insert disk" (Disket yerleştir) penceresinde "OK" (Tamam) düğmesini seçin.

2. "File Needed" (Gereken Dosya) penceresinde "Browse" (Gözat) düğmesini tıklatın.

3. A:(D:\Sürücü) seçimini yaptıktan sonra "Open" (Aç) düğmesini ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

Yükleme

1. Sırayla "Start" (Başlat), "Setting" (Ayarlar), "Control Panel" (Denetim Masası) seçeneklerini tıklatın.

2. "Display" (Görüntü) simgesini çift tıklatın.

3. "Settings" (Ayarlar) sekmesini seçin ve "Advanced Properties" (Gelişmiş Özellikler) düğmesini tıklatın.

4. "Monitor" (Monitör) seçeneğini belirleyin.

   Durum 1: "Properties" (Özellikler) düğmesi etkin değilse, monitörünüz düzgün bir şekilde yapılandırılmış demektir. Lütfen yükleme işlemini durdurun

   Durum 2: "Properties" (Özellikler) düğmesi etkinse, "Properties" (Özellikler) düğmesini tıklatın ve aşağıdaki adımları izleyin.

5. "Driver" (Sürücü) seçeneğini tıklatın, "Update Driver..." (Sürücüyü Güncelleştir...) seçeneğini ve sonra da "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.

6. "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (İçerisinden seçim yapabilmem için bu aygıtla ilgili tüm bilinen sürücülerin bir listesini göster) seçeneğini belirleyip "Next" (İleri) ve "Have Disk" (Disketi Var) seçeneklerini tıklatın.

7. "Browse" (Gözat) düğmesini tıklatıp A:(D:\Sürücü) sürücüsünü seçin.

8. "Open" (Aç) düğmesini ve sonra da "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

9. Monitörünüzün modelini seçin ve "Next" (İleri) düğmesini ve sonra tekrar "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.

10. "Finish" (Son) düğmesini ve sonra da "Close" (Kapat) düğmesini tıklatın.

    "Digital Signature Not Found" (Sayısal İmza Bulunamadı) penceresini görebiliyorsanız, "Yes" (Evet) düğmesini tıklatın. "Finish" (Son) düğmesini ve sonra da "Close" (Kapat) düğmesini tıklatın.

Microsoft® Windows® Millennium İşletim Sistemi

1. Sırayla "Start" (Başlat), "Setting" (Ayarlar), "Control Panel" (Denetim Masası) seçeneklerini tıklatın.

2. "Display" (Görüntü) simgesini çift tıklatın.

3. "Settings" (Ayarlar) sekmesini seçin ve "Advanced Properties" (Gelişmiş Özellikler) düğmesini tıklatın.

4. "Monitor" (Monitör) sekmesini seçin.

5. "Monitor Type" (Monitör Türü) alanında "Change" (Değiştir) düğmesini tıklatın.

6. "Specify the location of the driver" (Sürücü konumunu belirtmek) seçeneğini belirleyin.

7. "Display a list of all the driver in a specific location..." (Belirtilen konumdaki bütün sürücülerin bir listesini görüntüle...) seçeneğini belirleyip "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.

8. "Have Disk" (Disketi Var) düğmesini tıklatın.

9. A:\(D:\sürücü) sürücüsünü seçin ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

10. "Show all devices" (Tüm aygıtları göster) seçeneğini belirleyin, bilgisayarınıza bağladığınız monitöre karşılık gelen monitörü seçin ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

11. Görüntü Özellikleri iletişim kutusunu kapatıncaya kadar, "Close" (Kapat) ve "OK" (Tamam) düğmelerini seçmeye devam edin.

Microsoft® Windows® NT İşletim Sistemi

1. Sırayla "Start" (Başlat), "Settings" (Ayarlar), "Control Panel" (Denetim Masası) seçeneklerini tıklattıktan sonra "Display" (Görüntü) simgesini çift tıklatın.

2. Görüntü Kayıt Bilgileri penceresinde, Ayarlar sekmesini tıklattıktan sonra "All Display Modes" (Tüm Görüntü Modları) seçeneğini tıklatın.

3. Kullanmak istediğiniz modu seçin (Çözünürlük, Renk sayısı ve Vertical frequency (Dikey frekans)) ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

4. "Test"i tıklattıktan sonra ekran normal çalışıyorsa "Apply" (Uygula) düğmesini tıklatın. Ekran normal değilse, başka bir moda geçin (daha düşük çözünürlük, renk veya frekans gibi).

Not

Tüm Görüntü Modları altında hiç Mod yoksa, kullanım kılavuzundaki Önceden Ayarlı Zamanlama Modları konusuna bakarak çözünürlük düzeyini ve dikey frekansı seçin.

Linux İşletim Sistemi

X-Window uygulamasını çalıştırmak için bir sistem ayar dosyası türü olan X86Config dosyasını yapmalısınız.

1. X86Config dosyasını yürüttükten sonraki birinci ve ikinci ekranlarda "Enter" (Giriş) düğmesine basın.
2. Üçüncü ekran farenizi ayarlamanız içindir.
3. Bilgisayarınız için bir fare ayarlayın.
4. Sonraki ekran klavye seçimi içindir.
5. Bilgisayarınız için bir Klavye ayarlayın.
6. Sonraki ekran monitörünüzü ayarlamanız içindir.
7. Önce, monitörünüz için bir yatay frekans ayarlayın. (Frekansı doğrudan girebilirsiniz.)
8. Monitörünüz için vertical frequency (dikey frekans) ayarlayın. (Frekansı doğrudan girebilirsiniz.)
9. Monitörünüzün model adını girin. Bu bilgiler X-Window uygulamasının yürütülmesini etkilemez.
10. Monitörünüzün kurulumunu bitirdiniz. Diğer gerekli donanımı ayarladıktan sonra X-Window uygulamasını yürütün.

Natural Color

Natural Color Yazılım Programı

Bilgisayar kullanıcılarının son zamanlarda karşılaştığı sorunlardan biri, yazıcıdan alınan veya tarayıcı ya da dijital fotoğraf makinesi tarafından taranan resimlerin renginin monitörde farklı görünmesidir.

Natural Color Yazılımı bu soruna çözüm getirmektedir. Bu, Samsung Electronics şirketinin Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI) ile birlikte geliştirdiği bir renk yönetimi sistemidir. Bu sistem yalnızca Samsung monitörlerinde vardır ve monitördeki renklerin yazılan veya taranan resimlerdeki renklerle aynı olmasını sağlar. Daha fazla bilgi için yazılım programındaki Yardım'a (F1) başvurun.

Natural Color yazılımını yükleme

Samsung monitör ile birlikte gelen CD'yi CD-ROM Sürücüsüne yerleştirin. Bundan sonra Natural Color programının başlangıç ekranı görüntülenir. Natural Color yazılımını yüklemek için, başlangıç ekranında Natural Color seçeneğini tıklatın.

Programı kendiniz yüklemek için Samsung monitör ile verilen CD'yi CD-ROM Sürücüsüne yerleştirin, Windows'un [Start] (Başlat) düğmesini tıklatın ve sonra [Run...] (Çalıştır...) seçeneğini belirleyin. D:\color\NCProSetup.exe yazın ve [Enter] (Giriş) tuşuna basın. (CD'nin yerleştirildiği sürücü D:\ sürücüsü değilse, ilgili sürücü harfini girin.)

Natural Color yazılım programını silme

"Start" (Başlat) menüsünden "Setting/Control Panel" (Ayarlar/Denetim Masası) seçeneğini belirleyin ve sonra "Add/Delete a program" (Program Ekle/Kaldır) seçeneğini çift tıklatın. Listeden Natural Color seçeneğini belirleyin ve "Add/Delete" (Ekle/Kaldır) düğmesini tıklatın.

Monitörün Ayarlanması

Picture

Kullanılabilir Modlar

- P **PC / DVI**
- T **TV**
- D **DTV**
- E **Harici**
- C **Parça**
- H **HDMI**

Not

Varsayılan ayar, seçilen Giriş Moduna (Harici Giriş Listesinde seçilen giriş sinyali kaynağı) ve seçilen çözünürlüğe bağlı olarak farklı olabilir.

Görüntü : PC / DVI P

MagicBright

MagicBright, görüntülediğiniz resmin içeriğine bağlı olarak en iyi görüntüleme ortamını sağlayan bir özelliktir. Şu anda beş farklı moddan biri kullanılabilir: **Eğlence** , **Internet**, **Metin** , **Dinamik Kontrast** ve **Kişisel**. Her modun kendine özgü önceden yapılandırılmış bir parlaklık değeri vardır.

Uzaktan kumandadaki doğrudan düğme 'M/B' düğmesidir.

- **Eğlence**

  Yüksek parlaklık

  DVD veya VCD gibi filmleri izlemek için.

- **İnternet**

  Metin ve grafik gibi karma görüntülerin bulunduğu çalışmalar için.

- **Metin**

  Büyük metinler içeren belge veya çalışmalar için.

- **Dinamik Kontrast**

  Dinamik Kontrast, girilen görsel sinyallerin dağılımını algılar ve uygun kontrast oluşturur.

- **Kişisel**

  Mühendislerimiz tarafından dikkatle seçilmiş olmasına rağmen önceden ayarlanmış değerler, zevkinize bağlı olarak, gözleriniz için uygun olmayabilir.

  Bu durumda, OSD menüsünü kullanarak Parlaklık ve Kontrastı ayarlayın.

Kontrast / Parlaklık / Netlik

(**Kontrast** / **Parlaklık** / **Netlik Dinamik Kontrast** **MagicBright** modunda kullanılamaz.)

Ayarları kişisel tercihlere göre ayarlamak isterseniz, Özel seçeneğini belirtin.

- **Kontrast** : Kontrast değerini ayarlar.
- **Parlaklık** : Parlaklık değerini ayarlar.
- **Netlik** : Netlik değerini ayarlayın.

Otomatik Ayarlama

İnce, **Kaba**, **Konum** değerleri otomatik olarak ayarlanır.

Kontrol panelinde çözünürlüğü değiştirerek, otomatik işlevi gerçekleştirilir.

Uzaktan kumandadaki doğrudan düğme 'AUTO' düğmesidir.

(Yalnızca **PC** Modunda Kullanılabilir)

Ekran (Yalnızca PC Modunda Kullanılabilir)

- **Kaba / İnce** :

  - **Kaba**

    Dikey çizgiler gibi istenmeyen görüntüleri giderir.

    Kaba ayarı, ekran görüntü alanını taşıyabilir. Bu alanı yatay kontrol menüsünü kullanarak yeniden yerine yerleştirebilirsiniz.

  - **İnce**

    Yatay çizgiler gibi istenmeyen görüntüleri giderir.

    İstenmeyen görüntü **İnce** ayar sonrasında da kaybolmadıysa, frekansı (saat hızını) ayarladıktan sonra bu işlemi tekrarlayın.

- **Konum**

  Ekranın konumunu yatay ve dikey olarak ayarlar.

- **Görüntü Sıfırlama**

Görüntü parametreleri varsayılan fabrika değerlerine döndürülür.

Resim Seçenekleri

- **Renk Tonu**

Renk tonu değiştirilebilir.

(Yalnızca PC / DVI modunda kullanılabilir)

Mavi / Normal / Kırmızı / Kişisel

- **R / G / M**

R, G, M renk kontrollerini ayrı ayrı ayarlar.

- **Boyut**

Boyutu değiştirebilirsiniz.

Genişaçı / **4:3**

Sıfırla

Resim parametreleri varsayılan fabrika değerlerine döndürülür.

- **Tamam**
- **İptal**

Görüntü : TV / DTV / Harici / Parça / HDMI TDECH

Modu

Monitörde, fabrikada ayarlanmış dört otomatik resim ayarı ("**Dinamik**", "**Standart**" ve "**Sinema**") bulunmaktadır.

Dinamik, **Standart** veya **Sinema** ayarını etkinleştirebilirsiniz.

Uzaktan kumandadaki doğrudan düğme 'P.MODE' düğmesidir.

- **Dinamik**

  Aydınlık bir odada yüksek tanımlamalı görüntüyü seçer.

- **Standart**

  Normal bir ortamda en iyi görüntüyü seçer.

- **Sinema**

  Karanlık bir odada film izlemek için uygun görüntüyü seçer.

Kontrast / Parlaklık / Netlik / Renk / Ton

Ayarları kişisel tercihlere göre ayarlamak isterseniz, Özel seçeneğini belirtin.

- **Kontrast** : Kontrast değerini ayarlar.
- **Parlaklık** : Parlaklık değerini ayarlar.

- **Netlik** : Netlik değerini ayarlayın.
- **Renk** : Renk değerini ayarlayın.
- **Ton** : Ekrana, doğal bir ton katar. (NTSC sinyali varsa etkinleştirilir.)

Renk Tonu

Renk tonu değiştirilebilir.

Mavi1 / **Mavi2** / **Normal** / **Kırmızı 1** / **Kırmızı 2**

- '**Kırmızı 1**' veya '**Kırmızı 2**' yalnızca, resim modu için '**Sinema**' değeri ayarlandığında etkinleştirilir.

- Ayarlar, TV'nin bir girişine bağladığınız her bir harici aygıt için ayarlanabilir ve kaydedilebilir.

Arka Aydınlatma

LCD arka ışığını değiştirerek ekranın parlaklığını ayarlar.

Boyut

Boyutu değiştirebilirsiniz.

Uzaktan kumandadaki doğrudan düğme 'P.SIZE' düğmesidir.

Oto Geniş - Resim boyutunu otomatik olarak "**16:9**" en-boy oranına ayarlar.

Genişaçı - Giriş sinyalinin ekran en-boy oranına göre tam ekran gösterilir.

16:9 - Resim boyutunu, DVD'ler veya geniş yayınlar için uygun olan **16:9** değerine ayarlar.

Geniş Yknlştrm - Resmin boyutunu **4:3**'ten daha fazla büyütür.

(▶ veya ENTER düğmesine basarak seçeneğini belirledikten sonra ▲ veya ▼ düğmesini kullanarak ekranı yukarı/aşağı taşıyın.)

Zoom - **16:9** geniş ekran görüntüyü, ekran boyutuna sığacak şekilde büyütür (dikey yönde).

(◀ veya ▶ düğmesine basarak seçeneğini belirleyin. Resmi yukarı veya aşağı taşımak için ▲ veya ▼ düğmesini kullanın. seçeneğini belirledikten sonra, ▲ veya ▼ düğmesiyle resim boyutunu dikey yönde büyütün veya küçültün.)

4:3 - Resmi **4:3** normal moda ayarlar.

Sadece Tara - HDMI (480i / 1080i), Component (480i / 1080i) veya DTV(480i / 1080i) sinyal girişinde, görüntü herhangi bir şekilde kesilmeden tam görüntüyü görebilmeniz için bu işlevi kullanın.

(**Sadece Tara**, yalnızca **HDMI** modunda çalışır.)

Ekran Modu

Kullanıcı yalnızca **Görüntü Boyut** ayarı için **Oto Geniş** değeri ayarlandığında **Ekran Modu** seçeneğini belirleyebilir. Avrupa ülkelerinin her birinde, farklı bir resim boyutu kullanılır. Bu nedenle, bu işlev kullanıcıların resim boyutunu seçmelerine yardımcı olmak için düşünülmüştür.

- '**Ekran Modu**', **TV**, **Harici**, **Parça** (480i/1080i) ve **HDMI** (480i/1080i) ile desteklenir.

- **Görüntü Boyut**, **Oto Geniş** modunda kullanılabilir.

- Bu işlev, **PC** veya **Parça**,**Harici**, **HDMI** modunda kullanılamaz.

Genişaçı / **16:9** / **Geniş Yknlştrm** / **Zoom** / **4:3**

Dijital azal

Dijital Parazit Azaltma.

TV'nizin aldığı yayın sinyali zayıfsa, Dijital Parazit Azaltma özelliğini ekranda beliren statik ve hayalet görüntüleri azaltmak için etkinleştirebilirsiniz.

Kapalı - Ekran parazit azaltma işlevini kapatır.

Düşük - Ekran parazitini düşük bir değere ayarlar.

Orta - Ekran parazitini orta düzey bir değere ayarlar.

Yüksek - Ekran parazitini yüksek bir değere ayarlar.

Otomatik - Ekran parazitini otomatik olarak tanır ve azaltır.

Sıfırla

Resim parametreleri varsayılan fabrika değerlerine döndürülür.

- **Tamam**
- **İptal**

Ses

Kullanılabilir Modlar

- **P PC / DVI**
- **T TV**
- **D DTV**
- **E Harici**
- **C Parça**
- **H HDMI**

Not

Varsayılan ayar, seçilen Giriş Moduna (Harici Giriş Listesinde seçilen giriş sinyali kaynağı) ve seçilen çözünürlüğe bağlı olarak farklı olabilir.

Modu P T D E C H

Monitör, yerleşik uygunluk düzeyi yüksek stereo amplifikatör içerir.

- **Standart**

  Standard fabrika ayarları için Standart seçeneğini belirtin.

- **Müzik**

  Müzik videosu veya konseri seyrederken Müzik seçeneğini belirtin.

- **Sinema**

  Filim seyrederken Filim seçeneğini belirtin.

- **Konuşma**

  Daha çok konuşma içeren bir (örneğin, haberler) program seyrederken Konuşma'yı seçin.

- **Kişisel**

  Ayarları kişisel tercihlere göre ayarlamak isterseniz, Özel seçeneğini belirtin.

Ekolayzer PTDECH

Sol ve sağ ses dengesini ve düşük veya yüksek ses düzeyini istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz.

SRS TS XT PTDECH

Güçlü ve canlı ses 5.1 kanal hoparlörlerden geliyormuş gibi hissedersiniz.

- **Kapalı**
- **Açık**

Oto ses ayar PTDECH

Yayınlayanlar arasında ses düzeyi farklılıklarını azaltır.

- **Kapalı**
- **Açık**

TV Hoparlörü PTDECH

Bu menüyü "**Açık**" değerine ayarlarsanız, ev sineması kullanılması durumunda hoparlörlerden ses çıkışı kapatılır.

- **Kapalı**
- **Açık**

Kanal

Kullanılabilir Modlar

- **TV**

Not

Varsayılan ayar, seçilen Giriş Moduna (Harici Giriş Listesinde seçilen giriş sinyali kaynağı) ve seçilen çözünürlüğe bağlı olarak farklı olabilir.

Ülke

Otomatik kayıt özelliğini kullanmak için öncelikle ürünün kullanılacağı ülkeyi seçin. Ülkenizi listede görmüyorsanız, Others (Diğer) seçeneğini belirleyin.

Otomatik kayıt

Televizyonunuzda kullanılabilen bölgenizdeki frekans aralıklarını tarayabilir ve bulunan tüm kanalları otomatik olarak kaydedebilirsiniz.

Elden kayıt

Televizyonunuzda kullanılabilen bölgenizdeki frekans aralıklarını tarayabilir ve bulunan tüm kanalları el ile kaydedebilirsiniz.

- **Program**

  Ekranda ilgili program numarasını girin.

- **Renk Sistemi**

  Renk en iyi kaliteye gelene kadar ayarlamaya devam eder.

  (**Otomatik** <-> **PAL** <-> **SECAM** <-> **NTSC4.43**)

- **Ses Sistemi**

  Ses en iyi kaliteye gelene kadar ayarlamaya devam eder.

- **Kanal**

  Kablolu ağı aracılığıyla alınanlar da dahil olmak üzere televizyon kanallarını kaydedebilirsiniz.

  Kanalları el ile kaydederken aşağıdakileri seçebilirsiniz:

  Bulunan her kanalı kaydedip kaydetmemeyi. Kaydedilen her bir kanal için tanımlamak istediğiniz Program numarasını.

  - **C** (Yayın kanalı modu): Bu modda, yayın istasyonlarına verilmiş numaralardan istediğinizi girerek bir kanal seçebilirsiniz.

  - **S** (Kablolu kanal modu): Bu modda, kablolu kanallara verilmiş numaralardan istediğinizi girerek bir kanal seçebilirsiniz.

- **Ara**

  Kanal arayıcı, ekranda ilk kanalı veya seçtiğiniz kanalı alıncaya kadar frekans aralığını tarar.

- **Kayıt**

  Kullanıcının girdiği numarayı geri yükler.

Kanal Yöneticisi

- **Kanal Listesi**

Kanal ekleyebilir veya silebilirsiniz böylece yalnızca istediğiniz kanallar görüntülenir.

Çocuk Kilidi Açık konumdayken etkindir.

- **Çocuk Kilidi**

Belirli yayın veya video programlarını engelleyerek, çocukların uygunsuz programları izlemelerini önler.

Çocuk Kilidi işlevi yalnızca uzaktan kumandadan seçilebilir.

Sınıflama

İki kanalın numarasını birbiriyle değiştirmek için kullanılır.

İsim

Giriş kaynağı seçiminizi kolaylaştırmak için giriş jaklarına bağlı aygıtlara ad verin.

Aşağıdaki karakterler kullanılabilir: Alfabedeki harfler (A~Z) / Numaralar (0~9) / Özel karakterler (+, -, *, /, boşluk)

İnce Ayar

Zayıf sinyal veya yanlış anten yapılandırması sonucunda bazı kanallar düzgün bir şekilde ayarlanamayabilir.

Kurulum

Kullanılabilir Modlar

- **PC / DVI**
- **TV**
- **DTV**
- **Harici**
- **Parça**
- **HDMI**

Not

Varsayılan ayar, seçilen Giriş Moduna (Harici Giriş Listesinde seçilen giriş sinyali kaynağı) ve seçilen çözünürlüğe bağlı olarak farklı olabilir.

Plug & Play T

TV ilk kez açıldığında, bazı temel ayarlar otomatik olarak belirlenir ve sonrasında, aşağıdaki ayarları kullanabilirsiniz.

- **Mağaza** : Mağaza modunu, yalnızca TV mağazasında seçin.
- **Ana Sayfa** : Bu TV'yi evde kurarken Ana Sayfa modunu seçin.

(Yalnızca Analog **TV** Modunda Kullanılır)

Dil PTDECH

21 dilden birini seçebilirsiniz.

- English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Nederlands, Português, Ελληνικά, Čeština, Srpski, Hrvatski, Română, Magyar, Polski, Русский, Български, Türkçe, Svenska, Norsk Dansk, Suomi

Seçilen dil yalnızca OSD'nin dilini etkiler.

Zaman PTDECH

- **Saat Ayarı**

Geçerli zamanı el ile ayarlayabilirsiniz.

- **Kapanış Ayarı**

Monitörü belirli bir sure (dakika) içinde otomatik olarak kapanacak şekilde ayarlamak için kullanın.

  - **Kapalı**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**

- **Zamanlayıcı 1 / Zamanlayıcı 2 / Zamanlayıcı 3**

Monitörü belirli bir saatte otomatik olarak açılacak veya kapanacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

  - **Açılış Zamanı**

Saati, dakikayı ve “**Açık**”/”**Kapalı**” seçeneğini belirleyin.

(Zamanlayıcıyı istediğiniz ayarda etkinleştirmek için '**Açık**' seçeneğini belirleyin)

- **Kapanış Zamanı**

  Saati, dakikayı ve "**Açık**"/"**Kapalı**" seçeneğini belirleyin.

  (Zamanlayıcıyı istediğiniz ayarda etkinleştirmek için '**Açık**' seçeneğini belirleyin)

- **Tekrarla**

  "**Bir Kez**", "**Her gün**", "**Pts ~ Cum**", "**Pts ~ Cts**" veya "**Cts ~ Paz**" seçeneklerinden birini belirleyin.

- **Düzey**

  İstediğiniz ses düzeyini seçin.

- **Program**

  Bir Program ayarlayın

Mavi ekran

Sinyal alınmıyorsa veya sinyal çok zayıfsa, gürültülü resim arka planı yerine otomatik olarak mavi ekran görünür. Zayıf resim görüntülemeye devam etmek isterseniz, "**Mavi ekran**" modunu "**Kapalı**" değerine ayarlamanız gerekir.

- **Kapalı**
- **Açık**

Melodi

Monitörün açılırken veya kapanırken bir melodi çıkarmasını ayarlayabilirsiniz.

- **Kapalı**: Melodi işlevini kapatır.
- **Düşük** : Melodi ses düzeyini düşük olarak ayarlar.
- **Orta** : Melodi ses düzeyini orta olarak ayarlar.
- **Yüksek** : Melodi ses düzeyini yüksek olarak ayarlar.

Işık Etkisi

Monitörün önündeki LED'i duruma göre açabilir/kapatabilirsiniz. LED gözünüzü aldığında veya güç tasarrufu için kullanın.

- **Kapalı**: LED yanmaz.
- **Beklm. Modu Açık** : LED, bekleme modunda yanar.
- **Syrtm. Modu Açık** : LED, TV seyrederken yanar.
- **Açık** : LED her zaman yanar.

Işık Seviyesi PTDECH

Işık düzeyini (örneğin parlaklık) ayarlamak için kullanın.

Enrj. Tasarrufu TDECH

Bu özellik, güç tüketimini azaltmak için TV'nin parlaklığını ayarlar. Akşamları TV izlerken, "**Enrj. Tasarrufu**" modu seçeneğini "**Yüksek**" değerine ayarlayarak hem göz yorgunluğunu hem de güç tüketimini azaltabilirsiniz.

- **Kapalı**: Enerji tasarrufu işlevini kapatır.
- **Düşük** : TV'yi düşük enerji tasarrufu moduna ayarlar.
- **Orta** : TV'yi orta enerji tasarrufu moduna ayarlar.
- **Yüksek** : TV'yi yüksek enerji tasarrufu moduna ayarlar.
- **Otomatik** : TV ekranının parlaklığını sahnelere göre otomatik olarak ayarlar.

HDMI Siyahlık Düzeyi

HDMI yoluyla bir DVD ya da set üstü cihazın TV'nize bağlanması, bağlanan harici cihaza bağlı olarak siyah düzeyinde artış, düşük kontrast ya da renklerin bozulması vb. gibi ekran kalitesinde azalmaya neden olabilir. Bu gibi durumlarda HDMI siyahlık düzeyini yapılandırarak TV'nizin ekran kalitesini ayarlayın. Bu işlev yalnızca HDMI (RGB Sinyali) yoluyla harici bir aygıt (DVD oynatıcı, STB vb.) TV'ye bağlandığında etkindir.

(Yalnızca **HDMI** Modunda Kullanılabilir)

- **Normal**
- **Düşük**

Giriş

Kullanılabilir Modlar

- **PC / DVI**
- **TV**
- **DTV**
- **Harici**
- **Parça**
- **HDMI**

Not

Varsayılan ayar, seçilen Giriş Moduna (Harici Giriş Listesinde seçilen giriş sinyali kaynağı) ve seçilen çözünürlüğe bağlı olarak farklı olabilir.

Kaynak Listesi

Ürüne bağlı PC, TV veya başka bir harici giriş aygıtını ve istediğiniz ekranı seçmek için kullanın.

Uzaktan kumandadaki doğrudan düğme "SOURCE" düğmesidir.

- **PC**
- **DVI**
- **TV**
- **Parça**
- **HDMI1**
- **HDMI2**
- **DTV**

İsim Değiştir

Giriş kaynağı seçiminizi kolaylaştırmak için giriş jaklarına bağlı giriş aygıtını adlandırın

- **PC**
- **Video**
- **DVD**

- **D-VHS**
- **Kablolu Alıcı**
- **HD STB**
- **Uydu Alıcısı**
- **Receiver**
- **DVD Alıcısı**
- **Oyun**
- **Video Kamera**
- **DVD Combo**
- **DVD Kaydedici**

Sorun Giderme

Kendi Kendini Sınama Özelliği Kontrolü

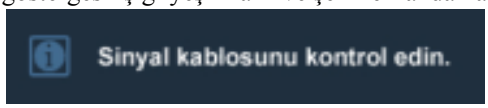
Not

- Çözemediğiniz sorunlar için servise danışın. Çözemediğiniz sorunlar için Servis Merkezi'ne danışın.
- Monitörünüzde, düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan bir kendi kendini sınama özelliği vardır.

Kendi Kendini Sınama Özelliği Kontrolü

1. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
2. Video kablosunu bilgisayarın arkasından çıkarın.
3. Monitörü açın.

   Monitör video sinyali algılamadığı normal çalışma durumunda olduğunda siyah bir arka plan üzerinde aşağıda gösterilen şekil ("**Sinyal kablosunu kontrol edin.**") görüntülenir. Kendini Sınama modundayken güç göstergesi ışığı yeşil kalır ve şekil ekranda hareket eder.



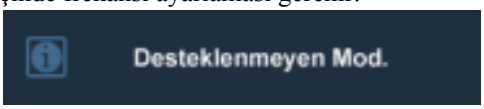
4. Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra bilgisayarınızı ve monitörünüzü açın.

Önceki yordamı uyguladıktan sonra monitörünüzün ekranı karanlık kaldıysa, video denetleyicisini ve bilgisayar sisteminizi kontrol edin; *monitörünüz düzgün çalışmaktadır*.

En iyi Mod Değil

Dikey çözünürlük uygun olmayan moddaysa, ekranı görmeye devam edersiniz ancak aşağıdaki uyarı iletileri görünür ve bir dakika sonra kaybolur.

Kullanıcının bu bir dakika içinde frekansı ayarlaması gerekir.



Not

Monitörün desteklediği çözünürlükler veya frekansları öğrenmek için Teknik Özellikler > Önceden Ayarlı Zamanlama Modları konusuna bakın.

Bakım ve Temizleme

1. Monitör Kasasının Bakımı.

Güç kablosunun bağlantısını çıkardıktan sonra yumuşak bir bezle temizleyin.

- Benzin, tiner veya benzeri yanıcı maddeler veya ıslak bez kullanmayın.
- Ekranın zarar görmesini engellemek için Samsung temizlik malzemesi kullanılmasını öneririz.

2. Düz Panelli Görüntü Ekranı Bakımı.

Yumuşak bir bezle (pamuklu) bastırmadan temizleyin.

- Hiçbir zaman aseton, benzin veya tiner kullanmayın.

  (Ekran yüzeyinde çatlaklara veya bozulmaya neden olabilir).
- Kullanıcı kendisinin neden olduğu hasarların onarımıyla ilişkili harcamaları ve maliyetleri ödemekle yükümlüdür.

Belirtiler ve Önerilen Eylemler

Not

Monitör, bilgisayardan alınan görsel sinyalleri yeniden oluşturur. Bu nedenle, PC'de veya video kartında sorun olması monitörün kararmasına, renklerin bozulmasına, parazite, Video modunun desteklenmemesine ve benzeri durumlara neden olur. Bu durumda öncelikle sorunun KAYNAĞINI kontrol edin, sonra da bir servis merkezine veya satıcınıza danışın.

1. Güç kordonunun ve kablosunun bilgisayara düzgün bir şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin.

2. Bilgisayarın açılırken 3'ten fazla bip sesi çıkarıp çıkarmadığını kontrol edin.

(Çıkarıyorsa, bilgisayarın ana kartı için satış sonrası servis isteyin.)

3. Yeni bir video kartı taktıysanız veya PC'yi monte ettiyseniz, adaptör (video) sürücüsünü ve monitör sürücüsünü takıp takmadığınızı kontrol edin.

4.Video ekranının tarama hızının 56 Hz ~ 75 Hz arasına ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.

(Maksimum çözünürlük kullanırken 60 Hz hızı geçmeyin.)

5. Adaptör (video) sürücüsünü yüklerken sorunla karşılaşırsanız, bilgisayarı Güvenli Mod'da açın, "Denetim Masası, Sistem, Aygıt Yöneticisi" altındaki Ekran Bağdaştırıcısı'nı kaldırın ve adaptör (video) sürücüsünü yeniden yüklemesi için bilgisayarı yeniden başlatın.

Kontrol Listesi

Not

Yardım istemeden önce sorunu çözüp çözemeyeceğinizi görmek için bu bölümdeki bilgileri kontrol edin. Yardıma gereksiniminiz varsa lütfen garanti kartındaki veya Bilgi bölümündeki telefon numarasını arayın ya da satıcınıza danışın.

1. Kurulumla ilgili sorunlar.

Not

Monitör kurulumuyla ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

PC Mod

Q: PC düzgün çalışmıyor gibi görünüyor.

A: Ekran Adaptörü Sürücüsü'nün (VGA Sürücüsü) düzgün yüklenip yüklenmediğini kontrol edin. (Sürücü Yükleme konusuna bakın)

Q: Monitör ekranı titriyor

A: Bilgisayar ve monitör arasındaki sinyal kablosunun sağlam bir şekilde bağlanmış ve sıkıştırılmış olup olmadığını kontrol edin. (Monitörü bağlama konusuna bakın)

TV Modu

Q: TV ekranı bulanık veya parazit sinyalleri gösteriyor.

A: TV anteninin harici antene sağlam bir şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin. (TV Bağlama konusuna bakın)

2. Ekranla ilgili sorunlar

Not

Monitör ekranıyla ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

Q: Ekran boş ve güç göstergesi kapalı

A: Güç kablosunun sıkı bir şekilde bağlı ve LCD monitörün açık olduğundan emin olun. (Monitörü bağlama konusuna bakın)

Q: "**Sinyal kablosunu kontrol edin.**" mesajı

A: Sinyal kablosunun PC'ye veya video SOURCE çıkışlarına sıkı bir şekilde bağlandığından emin olun. (Monitörü bağlama konusuna bakın)

A: PC veya video SOURCE çıkışlarının açık olduğundan emin olun.

Q: "**En iyi Mod Değil**" mesajı

A: Video adaptörünün maksimum çözünürlük ve frekansını kontrol edin.

A: Bu değerleri Önceden Ayarlı Zamanlama Modları Çizelgesindeki verilerle karşılaştırın.

Q: Resim dikey olarak salınıyor.

A: Sinyal kablosunun güvenli bir şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. Güvenli bir şekilde yeniden bağlayın. (Monitörü bağlama konusuna bakın)

Q: Görüntü net değil. Resim bulanık.

A: Frekansa ilişkin Kaba ve İnce ayarlarını çalıştırın.

A: Tüm aksesuarları çıkardıktan sonra yeniden açın (video uzatma kablosu, vb.)

A: Çözünürlük ve frekansı önerilen aralıklara ayarlayın.

Q: Resim görüntüsü kararlı değil ve titriyor.

Resimde gölge görüntüler var.

A: Bilgisayar video kartı için yapılan çözünürlük ve frekans ayarının, monitörün desteklediği aralık içinde olup olmadığını kontrol edin. Bu aralıkta değillerse monitör menüsünün altındaki geçerli Bilgi'ye ve Önceden Ayarlı Zamanlama Modları'na bakarak sıfırlayın.

Q: Görüntü çok açık veya çok koyu

A: **Parlaklık** ve **Kontrast** ayarlarını yapın. (Parlaklık , Kontrast konularına bakın)

Q: Güç Göstergesi yeşil olarak yanıp sönüyor.

A: Monitör ayarlarda yapılan değişiklikleri OSD belleğine kaydediyor.

Q: Ekran karanlık ve güç göstergesi sürekli yeşil yanıyor veya 0,5 veya 1 saniyelik aralıklarla yanıp sönüyor

A: Monitör güç yönetimi sistemini kullanıyor.

A: Klavyede bir tuşa basın.

Q: Ekran boş ve yanıp sönüyor.

A: MENU düğmesine bastığınızda “TEST GOOD” (TEST BAŞARILI) mesajını görüyorsanız, konektörün düzgün bağlandığından emin olmak üzere monitör ve bilgisayar arasındaki kabloyu denetleyin.

3. Sesle ilgili sorunlar

Not

Ses sinyalleriyle ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

Q: Ses yok

A: Ses kablosunun hem monitörünüzdeki ses girişi bağlantı noktasına hem de ses kartınızdaki ses çıkışı bağlantı noktasına sıkıca bağlı olduğundan emin olun. (Monitörü bağlama konusuna bakın)

A: Ses düzeyini kontrol edin. (Düzey konusuna bakın)

Q: Ses düzeyi çok düşük.

A: Ses düzeyini kontrol edin. (Düzey konusuna bakın)

A: Denetimi en yüksek noktaya çevirdiğiniz halde ses çok azsa, bilgisayarın ses kartındaki veya yazılım programındaki ses denetimini kontrol edin.

4. Uzaktan Kumanda ile ilgili sorunlar

Not

Uzaktan kumandayla ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

Q: Uzaktan kumanda düğmeleri yanıt vermiyor.

A: Pil kutuplarını (+/-) kontrol edin.

A: Pillerin bitmiş olup olmadığını kontrol edin.

A: Aygıtın açık olup olmadığını kontrol edin.

A: Güç kablosunun sağlam bir şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin.

A: Etrafta flüoresan veya neon ışık olup olmadığını kontrol edin.

5. Ekranı çevreleyen eğimli kenara yakından bakarsanız küçük partiküller görebilirsiniz.

Bu, ürün tasarımının bir parçası olup, kusur değildir.

Soru ve Yanıt

Q: Frekansı nasıl değiştirebilirim?

A: Frekans, video kartı yeniden yapılandırılarak değiştirilebilir.

A: Video kartı desteğinin, kullanılan sürücünün sürümüne bağlı olduğunu unutmayın. (Ayrıntılar için bilgisayarın veya video kartının kılavuzuna bakın.)

Q: Çözünürlüğü nasıl ayarlayabilirim?

A: Windows XP:

Control Panel (Denetim Masası) → Appearance and Themes (Görünüm ve Temalar) → Display (Görüntü) → Settings (Ayarlar) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

A: Windows ME/2000:

Control Panel (Denetim Masası) → Display (Görüntü) → Settings (Ayarlar) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

* Ayrıntılar için video kartı üreticisine danışın.

Q: Güç Tasarrufu işlevini nasıl ayarlayabilirim?

A: Windows XP:

Control Panel (Denetim Masası) → Appearance and Themes (Görünüm ve Temalar) → Display (Görüntü) → Screen Saver (Ekran Koruyucu) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

Bilgisayarın BIOS-SETUP'ındaki işlevi ayarlayın. (Windows / Bilgisayar Kılavuzu'na bakın).

A: Windows ME/2000:

Control Panel (Denetim Masası) → Display (Görüntü) → Screen Saver (Ekran Koruyucu) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

Bilgisayarın BIOS-SETUP'ındaki işlevi ayarlayın. (Windows / Bilgisayar Kılavuzu'na bakın).

Q: Dış kasayı/LCD Paneli nasıl temizleyebilirim?

A: Elektrik kablosunu çıkarın ve sulandırılmış temizlik malzemesi veya doğrudan su kullanarak yumuşak bir bezle monitörü temizleyin.

Kasada deterjan veya çizik bırakmayın. Monitörün içine su girmesine izin vermeyin.

Q: Dijital yayının yararları nelerdir?

A: Dijital TV yayını, analog TV yayınından daha az parazit üretir ve daha net görseller ve ses sağlar. Hizmetler geliştikçe, video ve sesin yanı sıra değişik veri türleri de gönderilebileceği için çeşitli bilgi hizmetlerinin de keyfini çıkarabilirsiniz.

A: Örneğin, bir spor karşılaşmasını seyrederken, en sevdiğiniz oyuncuyla ilgili çeşitli verileri görüntüleyebilir veya belirli bir görüntü için farklı açılardan yakalanmış ekranların tümünü veya

seçili olanlarını izleyebilirsiniz. Buna ek olarak, önceki bir öykü veya drama ile ilgili bilgi alabilir veya TV'de görüntülenmekte olan bir aksesuar gibi ürünleri evden satın alabilirsiniz.

Dijital TV yayını, evinizin daha bilgi odaklı olmasını sağlayarak evinizden çeşitli bilgi hizmetlerine kolayca erişmenize olanak tanır.

Q: HDTV ile SDTV arasındaki fark nedir?

A: Çeşitli dijital TV türleri vardır.

A: En yaygın olarak bilinen dijital TV türleri HDTV ve SDTV'dir. Türler, ekran kalitesine ve video teknik özelliklerine göre sınıflandırılır.

- HDTV (Yüksek Tanımlamalı TV): Yüksek ekran kalitesi, çok net TV.
- SDTV (Standart Tanımlamalı TV): Genel standart dijital TV.

A: SDTV'nin en-boy oranı 4:3'tür. Bu oran, bir TV ile aynıdır. SDTV'nin en-boy oranı, sinema ekranına benzeyen 16:9'dur. Bu, SDTV'ye göre daha iyi bir ekran kalitesi sağlar. Evinizdeki sinema gibidir.

A: Ülkemizdeki dijital TV yayını, son zamanlarda HDTV'ye yöneldi.

Q: HD yayınını tüm dijital TV'lerle seyredebilir miyim?

A: Herhangi bir dijital TV'yi kullanarak SD veya HD olsun, tüm dijital yayınları alabilirsiniz. Ancak, en yüksek kalitedeki dijtal TV programları olan HD programlarının keyfini, bir SD dijital TV'siyle çıkaramazsınız. Özellikle, SD yayınının en-boy oranı 4:3 ve HD yayınının en-boy oranı, sinema ekranına benzeyen 16:9'dur.

Dolayısıyla, dijital TV'den tam olarak yararlanmak için bir HD dijital TV'si satın almak daha iyidir.

(Şu anda, tüm Samsung Electronics dijital TV'leri 16:9 genişlikte en-boy oranına sahiptir.)

Q: Dijital TV yayınlarını bir analog TV ile seyredebilir miyim?

A: Hayır.

A: Analog TV, dijital sinyalleri yorumlayamaz. Dolayısıyla, dijital TV yayınını seyretmek için bir dijital TV gereklidir.

Q: Dijital yayınları almak için mevcut antenimi kullanabilir miyim?

A: Mevcut analog TV'de olduğu gibi, dijital TV de dijital yayın sinyalleri hem iç hem de dış mekanlarda bulunan antenler tarafından alınacak şekilde tasarlanmıştır.

A: Bulunduğunuz yerde sinyal alımı çok iyiyse, dijital yayınları mevcut ev anteninizden seyredebilirsiniz. Alım çok iyi değilse, bir dış mekan UHF anteni kurmanız daha iyi olacaktır.

Q: Bir apartman veya ev antenini nasıl bağlarım?

A: Apartmanınızda veya evinizde UHF alımı olup olmadığını öğrenmek için bina sorumlusuna veya yayın tesisi yöneticisine danışın.

A: Bölgenizde dijital TV yayını olsa dahi, bina sorumlusu veya genel yayın tesisi sinyali yeniden yayınlamadığı için yayını izleyemiyorsanız, bir iç veya dış mekan anteni kurmanız gerekir.

A: Alternatif olarak, yerel kablolu yayın şirketiniz dijital TV hizmeti sağlıyorsa, bu yayına abone olabilirsiniz.

A: Kablolu yayın şirketi, apartmanınız veya eviniz için ortak bir yayın olanağını paylaşıyorsa, dijital TV sinyallerini ortak yayın olanağının orijinal amacı olan paylaşılan görüntülemeye uyumlu olacak şekilde ayarlamalı ve göndermelidir.

Teknik Özellikler

General

General	
Model Adı	SyncMaster T260HD
LCD Panel	
Boyut	25,5 inç (64cm)
Görüntü alanı	550,08 mm (Y) x 343,8 mm (D)
Piksel Aralığı	0,282 mm (Y) x 0,282 mm (D)
Senkronizasyon	
Yatay	30 ~ 81 kHz
Dikey	56 ~ 75 Hz
Gösterim Renkleri	
16,2M	
Çözünürlük	
Uygun çözünürlük	1920 x 1200@60 Hz
Maksimum çözünürlük	1920 x 1200@60 Hz
Giriş Sinyali, Sonlu	
RGB Analog, DVI(Digital Visual Interface)	
0,7 Vp-p ± %5	
ayrı H/V senk, Kompozit	
TTL düzeyi (V yüksek ≥ 2,0 V, V düşük ≤ 0,8 V)	
Maksimum Piksel Hızı	
162 MHz (Analog, Dijital)	
Güç Kaynağı	
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz	
Sinyal Kablosu	
15 pim -15 pim D-sub kablo, Ayrılabilir	
DVI-D konektörüne DVI-D, Ayrılabilir	
Boyutlar (G x Y x D) / Ağırlık	
610 x 435 x 86,5 mm (Altlıksız)	
610 x 502,5 x 245 mm (Altlıklı) / 8,6 kg	
Ortam koşulları	
Çalışma	Sıcaklık: 10 °C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
	Nem: %10 ~ %80, yoğunlaşmayan
	Sıcaklık: -20 °C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)

Depolama	Nem: %5 ~ %95, yoğunlaşmayan

Tak ve Çalıştır Özelliği

Bu monitör Tak ve Kullan uyumlu sistemlere takılabilir. Monitör ve bilgisayar sistemleri arasındaki etkileşim en iyi çalışma koşullarını ve monitör ayarlarını sağlar. Çoğunlukla, kullanıcının farklı ayarlar seçmek istediği durumlar dışında monitör kurulumu otomatik olarak ilerler.

Kabul Edilebilen Nokta Sayısı

Bu üründe, 1ppm (milyonda bir) oranında duyarlılığa sahip gelişmiş yarı iletken teknolojisi kullanılarak üretilen TFT-LCD paneller kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri bazen parlak görünebilir veya arada bazı siyah pikseller görünebilir. Bunun nedeni kalitenin düşük olması değildir, paneli sorunsuz şekilde kullanabilirsiniz.

Örneğin, bu üründeki TFT-LCD alt piksellerinin sayısı 6.912.000'dir

Not

Tasarım ve teknik özellikler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.

B Sınıfı Cihaz (Meskende kullanımı için Bilgi İletişim cihazı)

Bu ürün meskende kullanım için Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmelikleri ile uyumludur ve genel yerleşim bölgeleri dahil olmak üzere tüm bölgelerde kullanılabilir. (B Sınıfı cihazlar A Sınıfı cihazlara göre daha az elektromanyetik dalga yayar.)

Teknik Özellikler

PowerSaver

Bu monitörde PowerSaver adı verilen yerleşik bir güç yönetim sistemi vardır. Bu sistem, monitörünüzü, belli bir süre kullanılmadığında düşük enerji moduna geçirerek enerji tasarrufu sağlar. Fareyi hareket ettirdiğinizde veya klavyedeki bir tuşa bastığınızda monitör otomatik olarak normal çalışma durumuna döner. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda ya da uzun süre kullanmayacağınız durumlarda monitörünüzü KAPATIN. PowerSaver sistemi, bilgisayarınıza takılan VESA DPM uyumlu bir video kartıyla çalışır. Bu özelliği kurmak için bilgisayarınıza yüklü bir yazılım yardımcı programını kullanın.

Durum	Normal Çalışma	Güç tasarruf modu	Güç kapalı (Güç düğmesi) EPA/ENERGY 2000
Güç Göstergesi	On (Açık)	Yanıp Sönme	Off (Kapalı)
Güç Tüketimi	54 watt'tan az	2 watt'tan az	1 watt'tan az

Bu monitör EPA ENERGY STAR® uyumlu olup VESA DPM işlevine sahip bir bilgisayarla kullanıldığında ENERGY2000 uyumludur.

ENERGY STAR® iş ortağı olarak SAMSUNG, bu ürünün enerji verimliliği açısından ENERGY STAR® yönergelerine uygun olduğunu belirlemiştir.

Teknik Özellikler

Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Bilgisayardan gönderilen sinyal aşağıdaki Önceden Ayarlı Zamanlama Modları ile aynıysa, ekran otomatik olarak ayarlanır. Ancak sinyal farklıysa güç LED'i yanmaya devam ederken ekran kararabilir. Video kartının kılavuzuna bakın ve ekranı aşağıdaki gibi ayarlayın.

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senk. Polaritesi (Yatay/Dikey)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,038	59,950	154,000	+/-

Yatay Frekans

Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırın yatay olarak taranma süresine Yatay Döngü denir ve Yatay Döngü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya da Yatay Frekans adı verilir. Birim: kHz

Dikey Frekans

Ekranda kullanıcının görebileceği bir görüntü oluşması için, floresan lambalara benzer şekilde, aynı görüntünün saniyede pek çok defa yinelenmesi gerekir. Bu yineleme sıklığına Dikey Frekans veya Yenileme Hızı denir. Birim: Hz

Teknik Özellikler

General

General

Model Adı	SyncMaster T240HD

LCD Panel

Boyut	24 inç (61cm)
Görüntü alanı	518,4 mm (Y) x 324,0 mm (D)
Piksel Aralığı	0,258 mm (Y) x 0,258 mm (D)

Senkronizasyon

Yatay	30 ~ 81 kHz
Dikey	56 ~ 75 Hz

Gösterim Renkleri

16,2M

Çözünürlük

Uygun çözünürlük	1920 x 1200@60 Hz
Maksimum çözünürlük	1920 x 1200@60 Hz

Giriş Sinyali, Sonlu

RGB Analog, DVI(Digital Visual Interface)

0,7 Vp-p ± %5

ayrı H/V senk, Kompozit

TTL düzeyi (V yüksek ≥ 2,0 V, V düşük ≤ 0,8 V)

Maksimum Piksel Hızı

162 MHz (Analog, Dijital)

Güç Kaynağı

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

Sinyal Kablosu

15 pim -15 pim D-sub kablo, Ayrılabilir

DVI-D konektörüne DVI-D, Ayrılabilir

Boyutlar (G x Y x D) / Ağırlık

573 x 409 x 87 mm (Altlıksız)

573 x 477 x 245 mm (Altlıklı) / 7,3 kg

Ortam koşulları

Çalışma	Sıcaklık: 10 °C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Nem: %10 ~ %80, yoğunlaşmayan
	Sıcaklık: -20 °C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F)

Depolama	Nem: %5 ~ %95, yoğunlaşmayan

Tak ve Çalıştır Özelliği

Bu monitör Tak ve Kullan uyumlu sistemlere takılabilir. Monitör ve bilgisayar sistemleri arasındaki etkileşim en iyi çalışma koşullarını ve monitör ayarlarını sağlar. Çoğunlukla, kullanıcının farklı ayarlar seçmek istediği durumlar dışında monitör kurulumu otomatik olarak ilerler.

Kabul Edilebilen Nokta Sayısı

Bu üründe, 1ppm (milyonda bir) oranında duyarlılığa sahip gelişmiş yarı iletken teknolojisi kullanılarak üretilen TFT-LCD paneller kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri bazen parlak görünebilir veya arada bazı siyah pikseller görünebilir. Bunun nedeni kalitenin düşük olması değildir, paneli sorunsuz şekilde kullanabilirsiniz.

Örneğin, bu üründeki TFT-LCD alt piksellerinin sayısı 6.912.000'dir

Not

Tasarım ve teknik özellikler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.

B Sınıfı Cihaz (Meskende kullanımı için Bilgi İletişim cihazı)

Bu ürün meskende kullanım için Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmelikleri ile uyumludur ve genel yerleşim bölgeleri dahil olmak üzere tüm bölgelerde kullanılabilir. (B Sınıfı cihazlar A Sınıfı cihazlara göre daha az elektromanyetik dalga yayar.)

Teknik Özellikler

PowerSaver

Bu monitörde PowerSaver adı verilen yerleşik bir güç yönetim sistemi vardır. Bu sistem, monitörünüzü, belli bir süre kullanılmadığında düşük enerji moduna geçirerek enerji tasarrufu sağlar. Fareyi hareket ettirdiğinizde veya klavyedeki bir tuşa bastığınızda monitör otomatik olarak normal çalışma durumuna döner. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda ya da uzun süre kullanmayacağınız durumlarda monitörünüzü KAPATIN. PowerSaver sistemi, bilgisayarınıza takılan VESA DPM uyumlu bir video kartıyla çalışır. Bu özelliği kurmak için bilgisayarınıza yüklü bir yazılım yardımcı programını kullanın.

Durum	Normal Çalışma	Güç tasarruf modu	Güç kapalı (Güç düğmesi) EPA/ENERGY 2000
Güç Göstergesi	On (Açık)	Yanıp Sönme	Off (Kapalı)
Güç Tüketimi	54 watt'tan az	2 watt'tan az	1 watt'tan az

Bu monitör EPA ENERGY STAR® uyumlu olup VESA DPM işlevine sahip bir bilgisayarla kullanıldığında ENERGY2000 uyumludur.

ENERGY STAR® iş ortağı olarak SAMSUNG, bu ürünün enerji verimliliği açısından ENERGY STAR® yönergelerine uygun olduğunu belirlemiştir.

Teknik Özellikler

Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Bilgisayardan gönderilen sinyal aşağıdaki Önceden Ayarlı Zamanlama Modları ile aynıysa, ekran otomatik olarak ayarlanır. Ancak sinyal farklıysa güç LED'i yanmaya devam ederken ekran kararabilir. Video kartının kılavuzuna bakın ve ekranı aşağıdaki gibi ayarlayın.

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senk. Polaritesi (Yatay/Dikey)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,038	59,950	154,000	+/-

Yatay Frekans

Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırın yatay olarak taranma süresine Yatay Döngü denir ve Yatay Döngü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya da Yatay Frekans adı verilir. Birim: kHz

Dikey Frekans

Ekranda kullanıcının görebileceği bir görüntü oluşması için, floresan lambalara benzer şekilde, aynı görüntünün saniyede pek çok defa yinelenmesi gerekir. Bu yineleme sıklığına Dikey Frekans veya Yenileme Hızı denir. Birim: Hz

Bilgi

Daha İyi Görüntü Elde Etmek İçin

En iyi görüntü kalitesini elde etmek için bilgisayarın denetim masasından bilgisayar çözünürlüğünü ve ekran enjeksiyon hızını (yenileme hızı) aşağıda açıklandığı gibi ayarlayın. TFT-LCD için en iyi resim kalitesi sağlanmazsa, ekranda düzgün olmayan resim kalitesi olabilir.

- Çözünürlük: 1920 x 1200
- Dikey frekans (yenileme hızı): 60 Hz

Bu üründe, 1ppm (milyonda bir) ve daha yukarısı oranında duyarlılığa sahip gelişmiş yarı iletken teknolojisi kullanılarak üretilen TFT-LCD paneller kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri bazen parlak görünebilir veya arada bazı siyah pikseller görünebilir. Bunun nedeni kalitenin düşük olması değildir, paneli sorunsuz şekilde kullanabilirsiniz.

- Örneğin, bu üründeki TFT-LCD alt piksellerinin sayısı 6.912.000'dir

Monitörü ve dış paneli temizlerken lütfen önerildiği gibi çok az miktarda temizleme maddesiyle yumuşak bir bez kullanın; temizledikten sonra ürünü iyice silerek parlatın. LCD alanını bastırmadan hafifçe silin.

Fazla bastırılırsa, üzerinde iz kalabilir.

Resim kalitesinden memnun değilseniz, pencere kapatma düğmesine bastığınızda ekranda görünecek olan "**Otomatik Ayar** işlevi"ni kullanarak daha iyi kalitede bir resim elde edebilirsiniz.

Otomatik ayardan sonra hala istenmeyen görüntü varsa, **İnce**/**Kalın** ayar işlevini kullanın.

Uzun süre sabit bir ekranı görüntülerseniz, görüntü kalıntıları veya bulanıklık oluşabilir.

Monitörünüzden uzakta olmanız gerektiğinde monitörü enerji tasarrufu moduna geçirin veya hareket eden resimlerin olduğu bir ekran koruyucu ayarlayın.

Ekranda görüntünün izinin kalmasına neden olacağından Renkli TFT-LCD (İnce Film Transistörlü Sıvı Kristal Ekran) panelde sabit bir görüntü (bu LCD TV'ye video oyunu ya da DVD bağlandığınızda olduğu gibi) uzun süre kalmasına izin vermeyin. Bu görüntü izi kalmasına "ekran yanması" adı verilir. Bu tür bir iz kalmaması için ekranda sabit görüntü kalacaksa, parlaklığı ve kontrastı azaltın.

Dijital Yayını Doğru Biçimde Seyretme

Dijital 16:9 HD Yayın Ekranı	*Dijital SD Yayın Ekranı*	*Dijital 4:3 Yayın Ekranı*
Bu ekranda, sahnelerin dijital yayın donatısı kullanılarak çekilip, daha sonra HDTV	Bu ekranda, sahnelerin gönderilmeden önce analog yayın sinyallerine dönüştürüldüğü hali gösterilmiştir. İn-	Bu ekranda, analog sinyallerle oluşturulan sahnelerin HDTV yayını seyredilirken

(16:9) modunda gönderilmiş hali gösterilmektedir.	sanlar ve nesneler gerçekte olduklarından ağır görünür.	görüntülenmesi gösterilmiştir.

Not

Geçici durmalar, mozaik ekranlar veya pürüzlü ekranlar görüntülenirse, bu bir TV sorunu değildir. Durumu kontrol etmesi için kablolu yayın şirketinizle görüşün.

Video, DVD, DVD birleşik aygıtınızı, ev sineması, PC, vb. donanımların bağlanması ve kullanılmasıyla ilgili ek bilgi için ilgili kullanım kılavuzlarına bakın.

ÜRÜN BİLGİLERİ (Görüntü Sabitlemesiz)

LCD Monitör ve TV'lerde, özellikle de uzun süre sabit bir resim görüntüledikten sonra başka bir görüntüye geçildiğinde görüntü sabitlemesi olabilir.

Bu kılavuzun amacı, görüntü sabitlemesini önlemek için LCD ürünlerinin doğru kullanım şeklini göstermektir.

Garanti

Görüntü sabitlenmesi nedeniyle oluşan hasarlar garanti kapsamında değildir.

Yanma garanti kapsamında değildir.

Görüntü sabitlemesi nedir?

LCD panelin normal kullanımı sırasında, piksel görüntü sabitlemesi oluşmaz. Ancak uzun süre aynı resim görüntülenirse, sıvı kristalini kaplayan iki elektrot arasında hafif bir elektrik şarjı farkı toplanır. Bu, ekranın belirli alanlarında sıvı kristalinin birikmesine neden olabilir. Böylece yeni bir video görüntüsüne geçerken, önceki görüntü sabitlenir. LCD dahil olmak üzere tüm ekran ürünleri görüntü sabitlemesine maruz kalır. Bu bir ürün kusuru değildir.

LCD'nizi görüntü sabitlemesinden korumak için lütfen aşağıdaki önerileri izleyin.

Güç Kapalı, Ekran Koruyucu ya da Enerji Tasarrufu Modu

Örn.)

- Sabit bir deseni kullanırken gücü kapatın.
  - 20 saatlik kullanımın ardından 4 saat gücü kapalı tutun
  - 12 saatlik kullanımın ardından 2 saat gücü kapalı tutun
- Mümkünse bir Ekran Koruyucu kullanın
  - Tek renkli bir ekran koruyucu ya da hareketli bir görüntü önerilir.
- Monitörü PC Ekran Özellikleri Güç Şeması ile kapanmaya ayarlayın.

Özel uygulamalar için öneriler

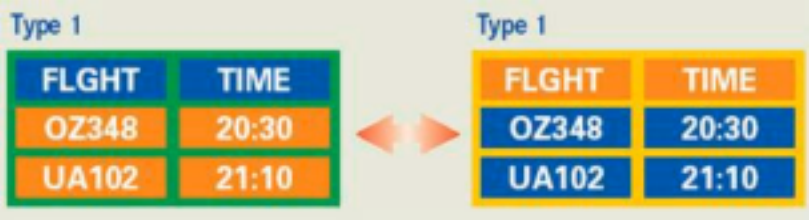
Örn.) Havaalanı, Transit İstasyonu, Borsa, Bankalar ve Denetleme Sistemleri. Ekran sisteminizin kurulumunu aşağıdaki şekilde izlemenizi öneririz:

Bilgileri Logo veya Hareketli görüntü döngüsü ile birlikte görüntüleyin.

Örn.) Döngü : Bilgileri 1 saat görüntüledikten sonra bir dakika boyunca Ekran Logosu veya hareketli bir görüntü görüntüleyin.

Renk Bilgilerini düzenli aralıklarla değiştirin (2 farklı renk kullanın).

Örn.) 30 dakikada bir Renk Bilgilerini 2 renkle değiştirin.



Büyük parlaklık farkına sahip karakter ve arka plan rengi kombinasyonları kullanmaktan kaçının.

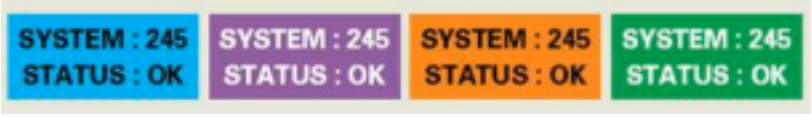
Kolayca görüntü sabitlemesine yol açabilen Gri renklerini kullanmaktan kaçının.

- Kaçınılması gerekenler: Büyük parlaklık farkına sahip renkler (Siyah ve Beyaz, Gri)

  Örn.)

- Önerilen ayarlar: Küçük parlaklık farkına sahip parlak renkler
  - 30 dakikada bir karakterlerin rengini ve arka plan rengini değiştirin.

    Örn.)



  - 30 dakikada bir hareketli karakterleri değiştirin.

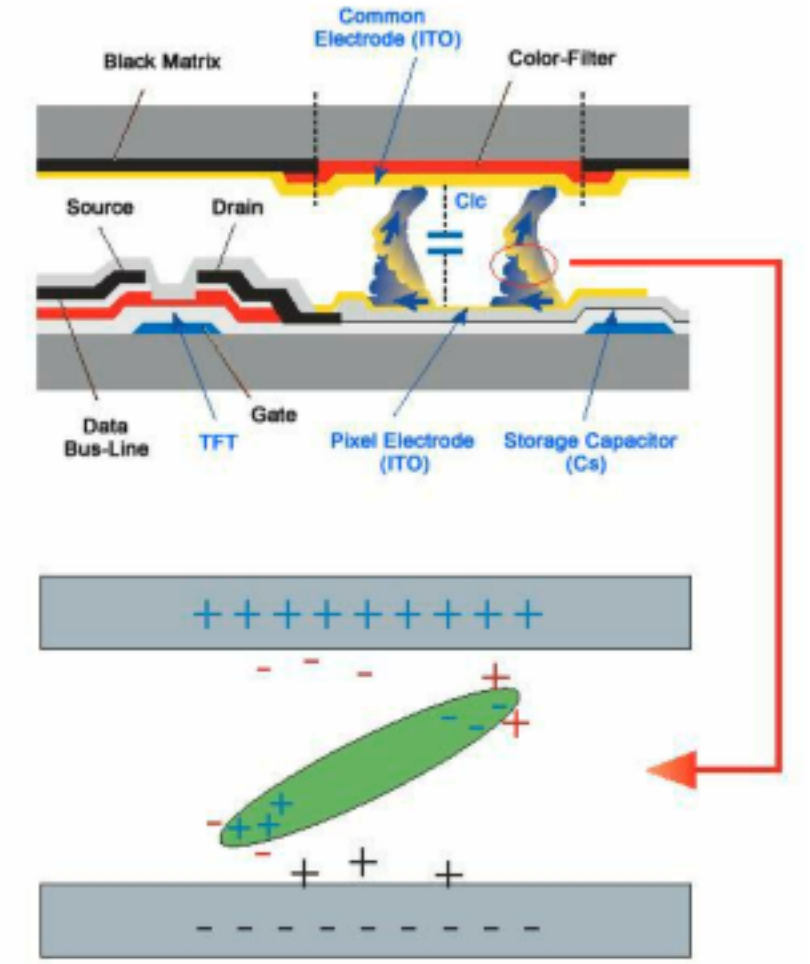
    Örn.)

Monitörünüzü görüntü sabitlemesinden korumanın en iyi yolu, siz kullanmadığınız zamanlarda PC'nizin veya Sisteminizin bir Ekran Koruyucu programını çalıştıracak şekilde ayarlanmasıdır.

LCD panel normal koşullarda çalıştırıldığında görüntü sabitlemesi oluşmayabilir.

Normal koşullar, sürekli olarak değişen desenler olarak tanımlanır. LCD panel uzun süre sabit bir desende çalıştırıldığında (12 saatten fazla), bir pikselde sıvı kristalini (LC) çalıştıran elektrotlar arasında hafif bir voltaj farkı olabilir. Elektrotlar arasındaki voltaj farkı zamanla artar ve sıvı kristalin zayıflamasına neden olur. Bu durum oluştuğunda, desen değiştiğinde bir önceki görüntü görünebilir.

Bunu önlemek için, toplam voltaj farkı azaltılmalıdır.



LCD Monitörümüz ISO13406-2 Piksel arızası Sınıf II gereksinimlerini karşılamaktadır

Ek

Dünyanın her yerinden SAMSUNG'a ulaşın.

Not

Samsung ürünleri ile ilgili sorularınız ya da yorumlarınız varsa lütfen SAMSUNG müşteri hizmetleri merkezi ile temasa geçin.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
	Europe	
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com
	08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	

Europe

GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
	022-607-93-33	
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com
	010-6475 1880	
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com

Asia Pacific

TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	8000-4726	

Koşullar

Senk. Sinyali

Senk. (Senkronize) Sinyaller, monitörde istenen renkleri görüntülemek için gereken standart sinyalleri belirtir. Dikey ve Yatay Senk. Sinyalleri olarak ikiye ayrılır. Bu sinyaller ayarlanan çözünürlük ve frekansta normal renkli görüntüler gösterir.

Senk. Sinyali Türleri

Ayrı	Bu, monitöre dikey ve yatay senk. sinyalleri iletme şemas
Kompozit	Bu, dikey ve yatay senk. sinyallerini bir birleşik sinyalde tirme ve monitöre iletme şemasıdır. Monitör, kompozit s özgün renk sinyallerine ayırarak renk sinyallerini görüntü

Nokta Aralığı

Monitördeki görüntü kırmızı, yeşil ve mavi noktalardan oluşur. Noktalar birbirine yakınlaştıkça çözünürlük artar. Aynı renkteki iki nokta arasındaki uzaklığa "Nokta Aralığı" denir. Birim: mm

Dikey Frekans

Görüntüyü oluşturmak ve kullanıcıya göstermek için ekranın saniyede birkaç defa yeniden çizilmesi gerekir. Bu yineleme sıklığına Dikey Frekans veya Yenileme Hızı denir. Birim: Hz

Örnek: Aynı ışın kendini saniyede 60 defa yinelerse, bu 60 Hz olarak kabul edilir.

Yatay Frekans

Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırı yatay olarak tarama süresine Yatay Döngü denir. Yatay Döngü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya Yatay Frekans denir. Birim: kHz

Taramalı ve Taramasız Yöntemler

Ekranın en üstünden en altına kadar olan yatay satırları sırasıyla göstermeye Taramasız Yöntem, tek numaralı satırlarla çift numaralı satırları dönüşümlü olarak göstermeye Taramalı yöntem denir. Net bir görüntü oluşmasını sağlamak için çoğu monitör Taramasız yöntemi kullanılır. Taramalı yöntem televizyonlarda kullanılan yöntemdir.

Tak ve Çalıştır

Bu işlev, bilgisayar ile monitör arasında otomatik bilgi değişimine olanak tanıyarak kullanıcıya yüksek kaliteli bir ekran sunar. Bu monitör Tak ve Çalıştır işlevi için uluslararası VESA DDC standardına uygundur.

Çözünürlük

Ekran görüntüsü oluşturmak için kullanılan yatay ve dikey nokta sayısına "çözünürlük" denir. Bu sayı ekranın hassasiyetini gösterir. Yüksek çözünürlük, ekranda daha fazla görüntü bilgisi gösterilmesine olanak sağladığından birçok görevi gerçekleştirmeye uygundur.

	Örnek: Çözünürlük 1920 X 1200 ise, ekran 1920 yatay nokta (yatay çözünürlük) ve 1200 dikey çizgiden (dikey çözünürlük) oluşuyor demektir.
RF Kablosu	Genelde TV antenleri için kullanılan yuvarlak sinyal kablosu.
Uydu Yayını	İki hoparlörlü televizyonlardaki hoparlörlerden gelen ses düzeyini dengeler.
Kablolu TV	Dünya çapındaki yayın frekans sinyalleriyle hava aracılığıyla sağlanırken, kablolu yayın kablo ağı aracılığıyla iletilir. Kablolu TV izlemek için kablo alıcısı alınmalı ve kablo ağına bağlanmalıdır.
CATV	"CATV", dünya çapındaki yayıncılar tarafından sağlanan VHF veya UHF yayınlarından farklı olarak, otel, okul ve diğer binaların kendi yayın sistemleri aracılığıyla sunduğu yayın hizmetidir. CATV programları film, eğlence ve eğitim programları içerebilir. (Kablolu TV'den farklıdır.) CATV, yalnızca CATV hizmetinin sunulduğu bölgede izlenebilir.
VHF/UHF	VHF, 2 - 13 arasındaki TV kanallarını ve UHF, 14 - 69 arasındaki kanalları belirtir.
Kanal İnce Ayarı	Bu özellik izleyicinin en iyi izleme koşullarını elde etmek için TV kanalına ince ayar yapmasına olanak sağlar. Samsung Manet TV'de, izleyicinin istediği ayarları yapmasını sağlamak için hem otomatik hem de el ile yapılan kanal ince ayar özellikleri vardır.
Harici Aygıt Girişi	Harici aygıt girişi, televizyon yayınından ayrı olarak, VCR, video kamera ve DVD gibi harici aygıtlardan alınan video girişini belirtir.
DVD	CD ve LD'nin tüm avantajlı yanlarını alarak, kullanıcıların daha net görüntüler elde etmesini sağlayan yüksek çözünürlük/kalite sunan bir tür dijital disk teknolojisi.
DTV Yayını (Dijital TV Yayını)	Ekranda yüksek çözünürlük ve net dijital görüntüler sağlayan bir set üstü aygıt kullanarak dijital video sinyallerini işleyen gelişmiş yayın teknolojisi.
LNA (Düşük Parazitli Amplifikatör)	Bu sistem, net görüntüler elde edilmesini sağlamak için sinyal alımının zayıf olduğu alanlarda bile zayıf sinyalleri yükselten yapay uydu teknolojisinden türetilmiştir.
Anten Dönüştürücü	Geniş anten kablosunu (besleme kablosu), TV'ye bağlamak için kullanılan bir bağlantı parçası.
İngilizce Altyazı (= Altyazı Ayarı)	Yayın hizmetlerinden (örn. AFKN) ya da video kasetlerden (CC işaretli), özellikle İngilizce öğrenenler için çok yararlı olan İngilizce altyazıları ya da karakter bilgi hizmetleri sunan bir tür dil seçim özelliği.
Çoklu Yayın	Bu özellik, kullanıcının yayını, hem Korece hem de yabancı (orijinal) bir dilde ve stereo olarak izlemesini sağlar.
A2	Sistem, ses verisini taşımak için iki taşıyıcı sistem kullanır. Güney Kore ve Almanya gibi ülkeler bu sistemi kullanmaktadır.

BTSC	Televizyon Yayınları Sistemi Komitesi Amerika Birleşik Devletleri, Kanada, Şili, Venezüela ve Tayvan gibi NTSC sistemini kullanan ülkelerin bir çoğunda geçerli olan stereo yayın sistemi. Gelişimini teşvik etmek ve yönetimini sağlamak için kurulmuş bir örgütü göstermektedir.
EIAJ	Japonya Elektronik Endüstrileri Birliği.
DVI	DVI, Digital Video Interface (Dijital Video Arayüzü) teriminin kısaltmasıdır. düz panel LCD monitörleri de içeren yüksek kaliteli görüntüleme aygıtları ve yüksek uç grafik kartları için maksimum ekran kalitesi sağlayan yeni bir video arayüzü teknolojisi türüdür.
HDMI(High Definition Multimedia Interface; Yüksek Tanımlamalı Multimedya Arayüzü)	Hem kaliteli video sinyallerini hem de dijital ses sinyallerini bir kabloyla, sıkıştırma olmadan bağlayan bir arayüzdür. • HD (High Definition; Yüksek Tanımlama) HD'de, 1080 satır, 2x yoğunluklu sinyal (1080i) kullanılır. HD, mevcut analog yöntemden beş kat daha net bir ekran kalitesi sağlar ve 16:9 genişlikte en-boy oranına sahiptir. • SD (Standard Definition; Standart Tanımlama) HD'de, 480 satır, çift yoğunluklu (480i) sinyal kullanılır. SD, HD ile varolan analog yöntem arasında bir ekran kalitesi sağlar. Analog TV'den iki kat daha iyi ekran kalitesi sunar.
SRS TS XT	Bu özellik, güçlü ve canlı 3D sesi, 2 kanallı bir hoparlörden 5.1 kanallı hoparlör gibi çıkarır. Stereo sinyalleri girildiğinde iyi bir etkiye sahiptir.

Yetki Bildirimi

Bu belgedeki bilgiler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.

Samsung Electronics Co., Ltd. şirketinin yazılı izni olmadan herhangi bir şekilde yeniden üretilmesi kesinlikle yasaktır.

Samsung Electronics Co., Ltd., bu belgedeki hatalardan veya bu malzemenin yapısı, performansı veya kullanımına bağlı olarak ortaya çıkan veya oluşan zararlardan sorumlu tutulamaz.

Samsung, Samsung Electronics Co., Ltd.'nin tescilli ticari markası; Microsoft, Windows ve Windows NT, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markaları; VESA, DPM ve DDC, Video Electronics Standard Association'ın tescilli ticari markaları; ENERGY STAR® adı ve amblemi, U.S. Environmental Protection Agency'nin (EPA) tescilli ticari markalarıdır. ENERGY STAR® iş ortağı olarak Samsung Electronics Co., Ltd, bu ürünün enerji verimliliği açısından ENERGY STAR® yönergelerine uygun olduğunu belirlemiştir. Burada sözü edilen diğer tüm ürün adları ilgili sahiplerinin ticari markaları veya kayıtlı ticari markalarıdır.

SRS
TruSurround XT, SRS and (●) Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

Üretici:	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD12th FL., Samsung Main Bldg., 250, 2-ga, Taepyung-RoSeoul, Korea
	Tel: +82 2 727 7114
LVD:	P.O. Box 73 Blindern, N-0314 Oslo, Norway
	Tel) 47-22-96-03-30, Faks) 44-22-96-05-50
EMC:	SAMSUNG ELECTRONICS Co., Ltd. EMC Test Laboratory416 Maetan-3 Dong, Yeongtong-gu, Suwon City, Gyeonggi-do, Korea, 442-742
	Tel) 82-31-200-2185, Faks) 82-31-200-2189